DVR User Manual

For H.264 4/8/16-channel digital video recorder

CUIDADO

? Por favor, leia este manual cuidadosamente para garantir que você pode usar o aparelho corretamente e com segurança
? Nós não garantimos todo o conteúdo está correto. O conteúdo deste manual estão sujeitas a alterações sem aviso prévio
? Este dispositivo deve ser operado apenas com o tipo de fonte de alimentação indicado na etiqueta. A tensão
do poder deve ser verificado antes de usar. Se não estiver em uso por um longo tempo, retire a ficha da tomada
? Não instale o aparelho perto de fontes de calor tais como radiadores, aquecedores, fogões ou qualquer outro dispositivo que
produção de calor
? Não instale o aparelho perto da água. Limpe apenas com um pano seco
? Não obstrua as aberturas de ventilação. E garantir assim a ventilação ao redor da máquina
? Não desligue o DVR na condição de gravação normal! A operação correta para desligar DVR é parar
gravação em primeiro lugar, e selecione "shut-down" botão à direita da barra de menu para sair e, finalmente, cortar a
alimentação.
? Esta máquina é coberta com o equipamento. Não exponha o aparelho à chuva ou ambiente úmido. No caso de qualquer
sólido ou líquido em caso da máquina, por favor, cortar o fornecimento de energia imediatamente, e pedir qualificado
técnicos para verificar a máquina antes de reiniciar
? Solicite a assistência de pessoal qualificado. Não há peças de qualquer reparação por si mesmo sem auxílio técnico ou
aprovação.
? Este manual é adequado para 4/8/16-channel gravadores de vídeo digital. Todos os exemplos e imagens utilizadas no manual
são de DVR de 16 canais.

Índice analítico

1 Introdução

1.1 Introdução DVR

Este modelo de DVR (Digital Video Recorder) é projetado especialmente para o sistema de CCTV. Adota chips de alto desempenho e processamento de vídeo
sistema embarcado Linux. Enquanto isso, utiliza diversas tecnologias mais avançadas, tais como H.264 padrão com taxa de bits baixa, fluxo duplo, SATA
interface, saída VGA mouse suportado, IE navegador compatível com controle remoto total, exibição móvel (por telefone), etc, que garantem a sua poderosa
funções e alta estabilidade. Devido a estas características distintivas, que é amplamente utilizado em bancos, telecomunicações, transporte, fábricas,
armazém, e de irrigação e assim por diante.

1.2 Características Principais

Formato de Compressão

• padrão de compressão H.264 com baixa taxa de bits e melhor qualidade de imagem

AO VIVO DE VIGILÂNCIA

• Suporte de saída VGA HD
• segurança do canal de suporte escondendo exibição ao vivo
• Display de informação do estado do registro do local e de base
• Suporte a USB para fazer o controle total

RECORD MEDIA

• Suporte a duas portas SATA HDD para gravar por mais tempo, sem qualquer limitação

BACKUP
• Suporte a dispositivos USB 2.0 para backup
• Suporte salvar arquivos gravados com o formato AVI padrão para um computador remoto através da Internet

RECORD & PLAYBACK
• Modos de Gravação: Manual, programação, detecção de movimento e sensor de gravação de alarme
• Suporte a reciclagem após HDD completa
• resolução, frame rate e qualidade de imagem são ajustáveis
• 128 por cada embalagem de arquivo de vídeo
• 4/8/16 canais de áudio disponíveis
• Duas modo de busca de registro: tempo de busca e pesquisa de eventos
• Suporte a reprodução de 16 telas simultaneamente
• Suporte apagando e bloqueando os arquivos gravados, um por um
• Apoiar a reprodução remota na rede do cliente através de LAN ou Internet
ALARME
• 1 saída de alarme e 4/8/16 canal de entrada de alarme canal disponível
• Suporte para programação de detecção e alarme de sensor de movimento
• Suporte a pré-gravação e gravação post
• Suporte ligados canais de gravação, uma vez o movimento ou alarme disparado no canal certo
• Suporte a PTZ ligada preset, auto cruzeiro e faixa do canal correspondente
Controle PTZ
• Suporte a vários protocolos de PTZ
• Suporte 128 presets PTZ e oito cruzeiros auto faixas
• Apoiar o controle PTZ remoto através da Internet
SEGURANÇA
• direito de usuário Customize: pesquisa de registro, configuração do sistema, nos dois sentidos de áudio, gerenciamento de arquivos, gerenciamento de disco, login remoto, visualização ao vivo, registro manual,
reprodução, controle PTZ e ver ao vivo remoto

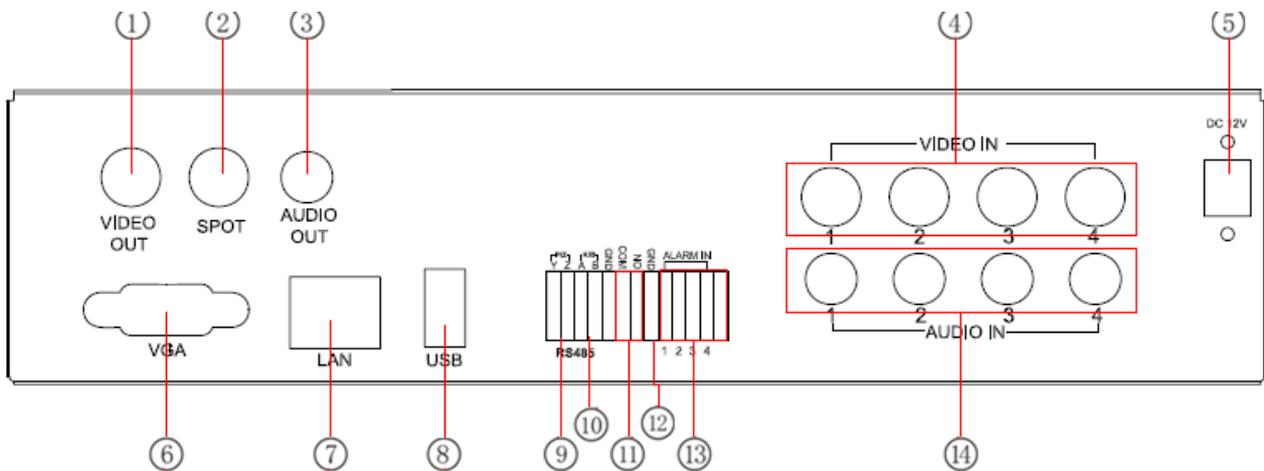
Suporte a um administrador e 15 usuários.
• Suporte evento log de gravação e verificação, eventos ilimitado
REDE
• Suporte TCP / IP, DHCP, PPPoE, DDNS protocolo
• Apoio browser IE para fazer ver à distância
Apoio • instalação montante de conexão do cliente
• Suporte de fluxo dual. fluxo de rede é ajustável de forma independente para se ajustar à largura de banda de rede e ambiente.
• Suporte snap imagem e ajuste de cor no controle remoto ao vivo
• Suporte remoto e tempo de busca de eventos e de reprodução do canal com encaixe de fotos
• Suporte a controle remoto de PTZ com pré-cruzeiro e auto
• Suporte a configuração do menu remoto total, mudando todos os parâmetros DVR remotamente
• Suporte de vigilância móvel, smart phones, symbian, WinCE, Iphone, Gphone, a rede 3G disponível
• Suporte CMS para gerenciar dispositivos multi na internet

2 Instalação de Hardware
Aviso: Verifique se a unidade e os acessórios depois de receber o DVR.
Por favor, desligue a energia antes de ser ligado a outros dispositivos. Não hot plug in / out
2.1 Instale Hard Drive
2.1.1 Instalar o Disco Rígido
Aviso: 1. este apoio uma série de discos rígidos SATA. Por favor, utilize o disco rígido os fabricantes recomendam especialmente para a segurança e segura
de campo.
2. Por favor, calcule HDD capacidade de acordo com a definição de gravação. Por favor, consulte o "Apêndice B Calcular Capacidade de Gravação".
Passo 1: Solte e Abra a tampa superior
Passo 2: Ligue a alimentação e os cabos de dados. Coloque o disco rígido para o caso abaixo como fundo.
Fig. 2.1 Conexão HDD
Passo 3: Aperte o HDD como mostrado abaixo.
Nota: Para a conveniência de instalar, ligue a alimentação e os cabos de dados, em primeiro lugar e, em seguida o parafuso para fixar.

Instruções 2,2 Front Panel
Aviso: As descrições do painel frontal são apenas para referência, por favor, faça o objeto como o padrão.
Item Nome Tipo Descrição
1
Trabalho indicador do estado
Indicador de alimentação de energia, quando a conexão, a luz é azul
Quando HDD HDD é a escrita ea leitura, a luz é azul
Net Quando o acesso à rede, a luz é azul
Quando backup de arquivos e backup de dados, a luz é azul
Tocar Ao reproduzir vídeo, a luz é azul
REC Durante a gravação, a luz é azul
2
botão Compound
MENU / + 1. Entre no menu ao vivo
2. Aumentar o valor na configuração
BACKUP / - 1. Diminuir o valor na configuração
2. Entrar no modo de backup ao vivo
RECORD / FOCUS 1. Record manualmente
2. FOCUS função permite que no modo PTZ.
REW / velocidade 1. Rewind chave
2. função de alta velocidade permite no modo PTZ
PESQUISA / ZOOM 1. Entre em modo de busca
2.ZOOM função permite que no modo PTZ.
PLAY / IRIS 1. Digite jogo interface
2. IRIS função permite que no modo PTZ
FF / P.T.Z. 1. Rápido para a frente
2. Entre no modo PTZ ao vivo
STOP / 1 ESC. Saia do modo de reprodução
2. Sair da interface atual ou status

3
Digital botão Input 1-9 1-9 número ou escolha da câmera
0 / 10 + entrada number0, 10, o número acima, juntamente com outras teclas digitais
4
botão de entrada
Direção de mudar de direcção para seleccionar itens
Multi-screen Alterar o modo de tela canal like1/4/9/16

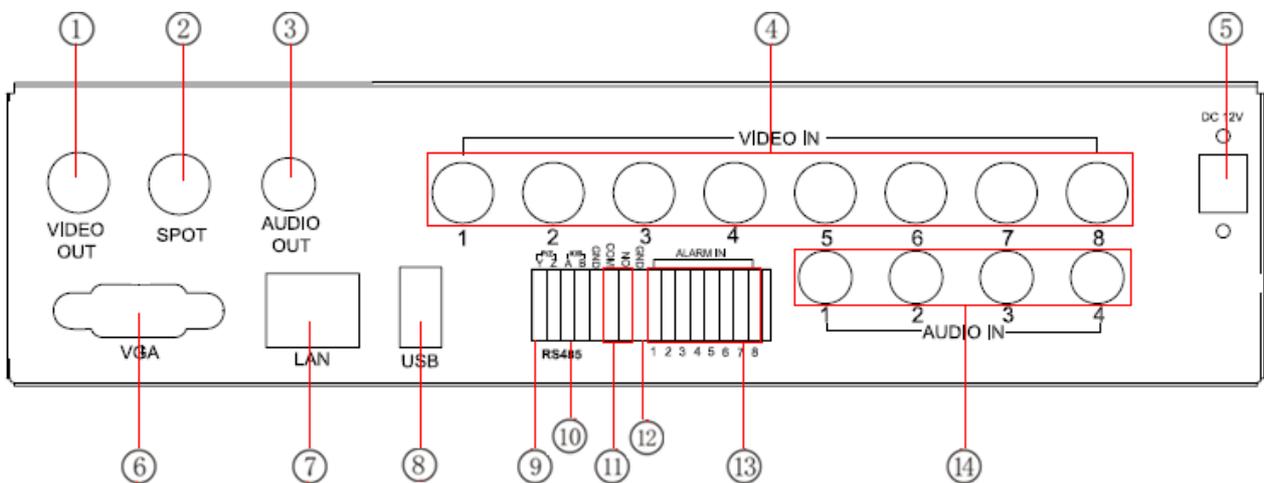
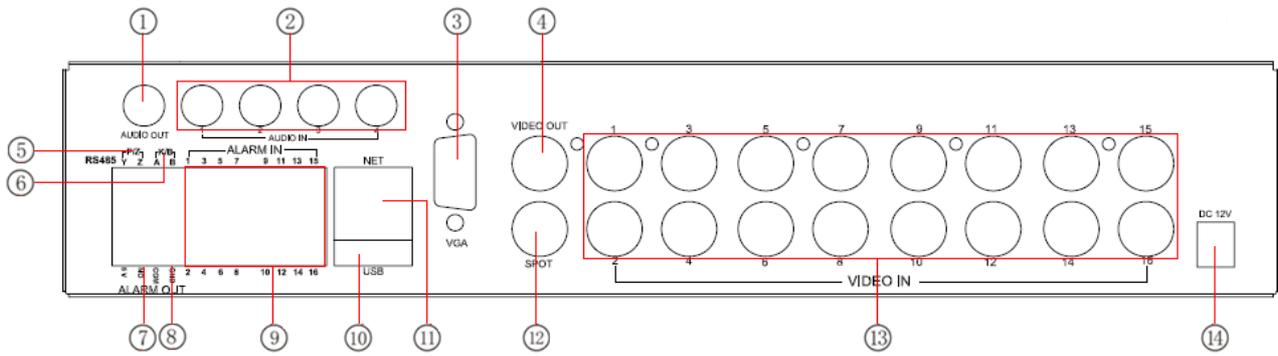
Item Nome Tipo Descrição
Digite o botão Confirmar seleção
5 IR receptor IR para controle remoto
6 USB porta USB para conectar dispositivos USB externos como flash USB, USB HDD para backup ou
atualização de firmware, ou se conectar a USB mouse
7 Power Shot POWER switch off

Instruções 2,3 Traseira Painel
2.3.1 Interface do Painel Traseiro
A interface do painel traseiro para o CH 4 é apresentada como figura 2.3:

Item Nome Descrição
Uma saída de vídeo para monitorar Connect
Conecte 2 Spot fora para monitorar como um canal de saída AUX por canal. Apenas exibição do vídeo, não mostra menu
3 Saída de áudio Saída de áudio, ligue para a caixa de som
4 Video em canais de entrada de vídeo 1-4
5 INPUT POWER DC12V

6 porta VGA saída VGA, para ligar monitor
7 Porta de rede LAN
8 portas USB Conecte mouse USB ou conectar dispositivos USB externos
9 P / Z Conectar-se a velocidade da abóbada
10 K / B Ligue para teclado
ALARM 11 OUT saída de relé 1-ch. Ligue para alarme externo
12 + 5V e GND +5 V e Aterramento
13 ALARM IN Conecte-se externa sensor1-4
14 Audio em 4 de entrada de áudio CH

Tab 2.1 Definitions of Front Panel Buttons

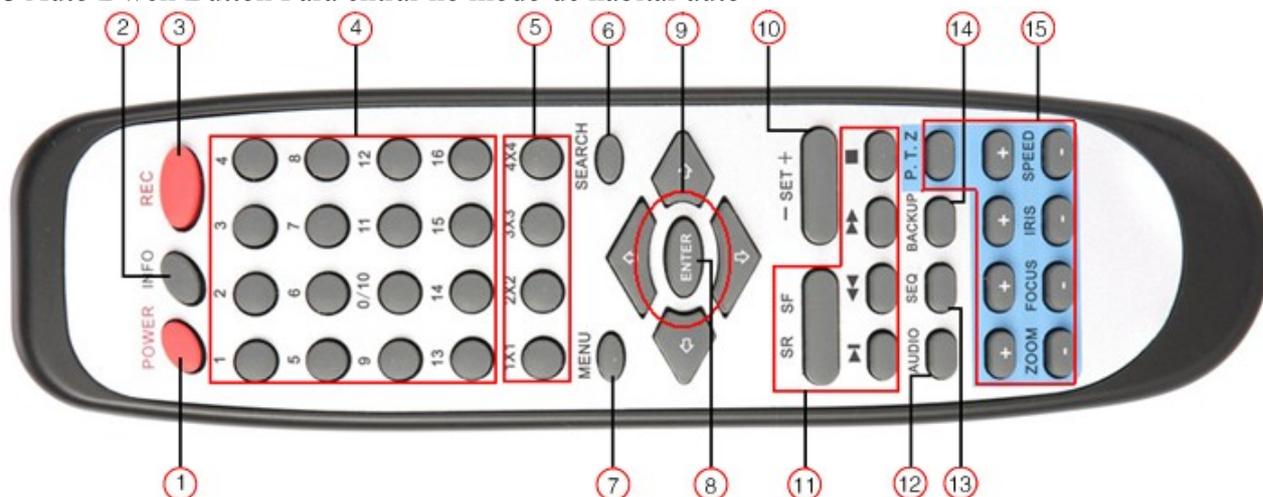
The rear Panel interface for 8-ch is shown as Fig 2.4:

Item Nome Descrição
Uma saída de vídeo para monitorar Connect
Conecte 2 Spot fora para monitorar como um canal de saída AUX por canal. Somente o vídeo mostrar, não mostra menu
3 Saída de áudio Saída de áudio, ligue para a caixa de som
4 Video nos canais de entrada de vídeo 1-8
5 INPUT POWER DC12V
6 porta VGA saída VGA, para ligar monitor
7 Porta de rede LAN
8 portas USB Conecte mouse USB ou conectar dispositivos USB externos
9 P / Z Conectar-se a velocidade da abóbada
10 K / B Ligue para teclado
ALARM 11 OUT saída de relé 1-ch. Ligue para alarme externo
12 + 5V e GND +5 V e Aterramento

13 ALARM IN Conecte-se externa sensor1-4
14 Audio em 4 de entrada de áudio CH
Tab 2.2 Definições dos botões do painel frontal
A interface do painel traseiro para 16 ch-se mostrado como figura 2.5:

A interface do painel traseiro para 16 ch-se mostrado como figura 2.5:
Item Nome Descrição
1 Saída de áudio Saída de áudio, ligue para a caixa de som
2 Audio em 4 de entrada de áudio CH
3 portas VGA saída VGA, para ligar monitor
4 Video out Connect para monitorar
5 P / Z Conectar-se a velocidade da abóbada
6 K / B Ligue para teclado
7 Alarm OUT saída de relé 1-ch. Ligue para alarme externo.
8 + 5V e GND +5 V e Aterramento

9 ALARM IN Conecte-se externa sensor1-16
10 portas USB Conecte mouse USB ou conectar dispositivos USB externos
11 porta de rede NET
Ligue 12 Spot fora para monitorar como um canal de saída AUX por canal. Somente o vídeo mostrar, não mostra menu
13 canais de vídeo na entrada de vídeo 1-16
14 INPUT POWER DC12V
Tab 2.3 Definições de botões do painel traseiro

2,4 Controle Remoto
Ele usa duas pilhas de tamanho AAA e funciona depois de carregar as baterias da seguinte forma:
Passo 1: Abra a tampa da bateria do controle remoto
Passo 2: Coloque as pilhas. Por favor, tome cuidado os pólos (+ e -)
Passo 3: Substitua a tampa da bateria
Aviso: Freqüentemente defeitos de controlo da seguinte forma
1. Verifique pólos baterias
2. Verifique a carga restante na bateria
3. Verifique o controlador do sensor IR é máscara
Se ainda assim não funciona, por favor mude um novo controlador remoto para tentar, ou entre em contato com os concessionários
A interface de controle remoto é mostrado na Fig2.6 Remote Controller.

Fig. 2,6 Remote Controller
Item Nome da Função

1 Power Soft Button desligar para parar de correr firmware. Faça isso antes de desligar a energia.
2 INFOR Button Obter informações sobre o DVR como versão de firmware, informações HDD
3 REC botão para gravar manualmente
4 Digital Input Button câmera digital ou escolha
5 Multi Screen botão para escolher o modo de exibição de tela multi
6 A pesquisa botão para inserir o modo de pesquisa
7 o botão MENU para entrar no menu
8 Enter para confirmar a escolha ou configuração
9 Direção Button Move o cursor na configuração ou pan / title PTZ
10 + / - para aumentar ou diminuir o valor na configuração
11 Reprodução de controle de botão para controlar a reprodução, avanço rápido / rebobinagem / stop / play único frame
12 Audio botão para ativar a saída de áudio no modo de viver
13 Auto Dwell Button Para entrar no modo de habitar auto

14 BACKUP Button Para entrar no modo de backup
15 PTZ controle Button para controle de câmera PTZ:
Movimento da câmera / ZOOM / FOCUS / IRIS / controle SPEED

Operação de processos com controle remoto para controlar o DVR-multi
O dispositivo de identificação do DVR é 0. Quando o uso do controle remoto para controlar o DVR único, não é, necessariamente, para redefinir o ID do dispositivo, o usuário pode fazer operação diretamente, quando DVR controlar múltiplos com controle remoto, consulte os passos abaixo:
Passo 1: Activar o controlo remoto para controlar o DVR: permitir DVR: transformar o sensor infravermelho do controle remoto para o receptor IR que no painel frontal,
prima a tecla numérica 8 duas vezes e, em seguida dispositivo de entrada ID (Faixa de: 0-65535, a identificação de dispositivo padrão é 0.) com o número digital outro: 0-9, após isso, pressione tecla ENTER para confirmar.
Passo 2: O usuário pode verificar a identificação do dispositivo pelo sistema entra em ? configuração básica dispositivo ? configuração ID. Usuário também pode definir outros DVRs com o
mesmo dispositivo de identificação. Para obter mais conveniente para operar, não recomendamos o usuário para configurar o dispositivo de identificação por muito tempo.
controlador: Step3 Cancelar para controlar DVR: transformar o sensor infravermelho do controle remoto para o receptor IR que no painel frontal, pressione o número chave 8

duas vezes, então o ID do dispositivo de entrada que precisa ser cancelado a partir de controle, pressione o botão ENTER para confirmar. Depois disso, o DVR não será controlada por controle remoto.

2,5 Controle com Mouse

2.5.1 Mouse Connect

Ele suporta USB mouse através das portas no painel traseiro, consulte a Fig 2,6 Remote Controller.

Aviso: Se o mouse não é detectado ou não funcionar, verifique os passos abaixo:

1. Certifique-se que as fichas do mouse no mouse USB não porta a porta USB
2. Alterar um mouse para tentar

2.5.2 Use Mouse

A estrutura do menu principal é mostrada na Fig. 2,6 Remote Controller.

Ao vivo:

Dê um duplo clique no botão esquerdo em uma câmara a visualização em tela cheia. Dê um duplo clique novamente para voltar à tela anterior.

Clique com o botão direito para mostrar a barra de controle na parte inferior da tela como Fig 2,6 Remote Controller. Aqui está todo o controle e configuração. Clique direito do mouse novamente para ocultar a barra de controle.

Na configuração:

Clique no botão esquerdo para entrar. Clique com o botão direito de cancelar a instalação, ou voltar ao anterior.

Se deseja introduzir o valor, mova o cursor para o espaço em branco e clique em Avançar. Uma janela de entrada aparecerá como Fig2.7. Ele suporta digitais, letras e símbolos de entrada.

Fig. 2,7 números digitais e Letras janela de entrada

Os usuários podem alterar algum valor pela roda, como o tempo. Move o cursor para o valor, e gire a roda quando o pisca valor.

Ele suporta arrastar do mouse. Ou seja, Define a área de detecção de movimento: clique personalizada, segure o botão esquerdo e arraste para definir área de detecção de movimento.

Definir cronograma: segure
botão esquerdo e arraste para definir o calendário

Na reprodução:

Clique no botão esquerdo para escolher as opções. Clique com o botão direito para retornar ao modo de viver.

Em backup:

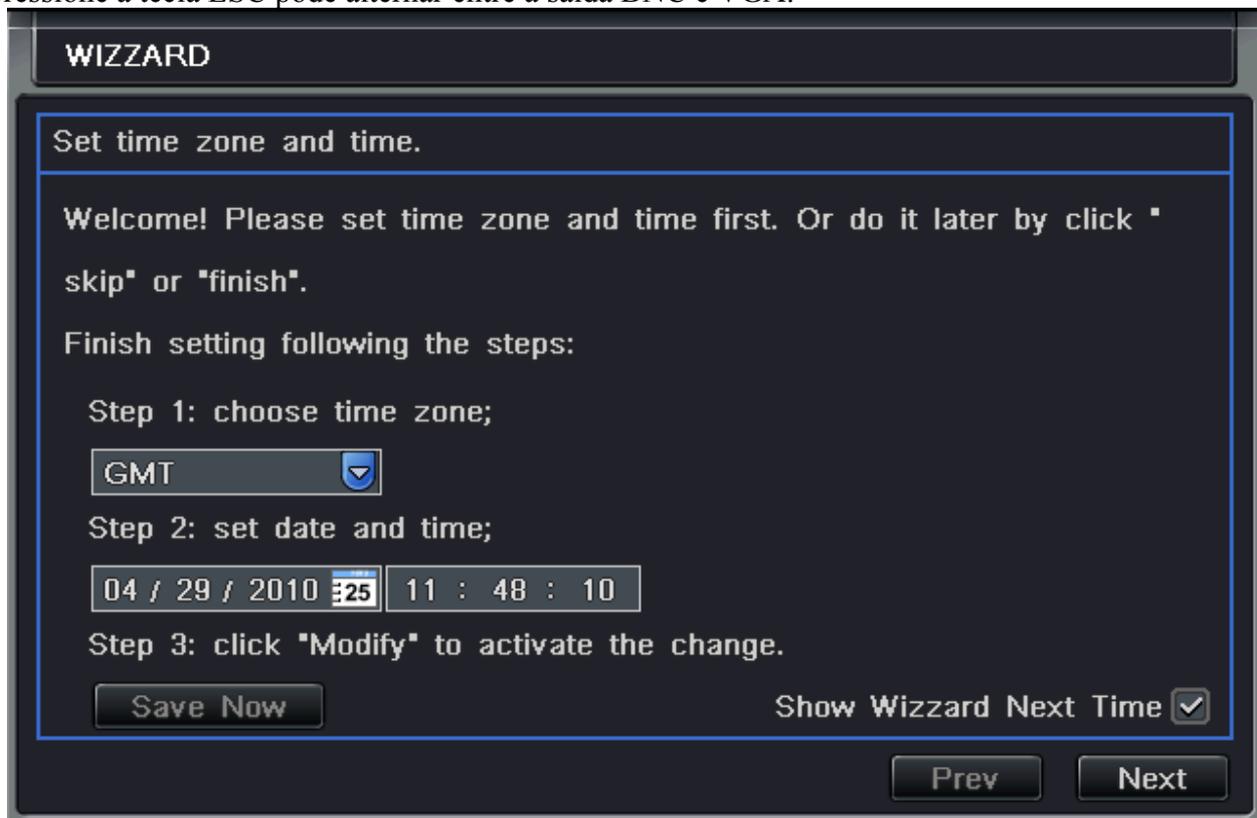
Clique no botão esquerdo para escolher as opções. Clique com o botão direito para voltar à imagem anterior.

No controle PTZ:

Clique no botão esquerdo para escolher os botões para controlar o PTZ. Clique com o botão direito de voltar a viver.

Aviso: Mouse é a ferramenta padrão em todas as operações abaixo, a menos indicação de carácter excepcional.

Fig 2.7 Digital Numbers and Letters Input Window

3 Instrução função básica
3,1 Power On / Off
Antes de ligar o aparelho, certifique-se de qualquer ligação é boa.
3.1.1 Ligar
Passo 1: ligar-se com o poder da fonte, ligar o botão de energia perto da porta de alimentação no painel traseiro
Passo 2: o dispositivo será carregado, eo indicador de energia irá mostrar azul
Passo 3: Antes de começar, uma caixa de diálogo WIZZARD será pop-up (veja imagem abaixo) e mostrar algumas informações sobre o fuso horário e hora.
Após o poder dispositivo, se não houver nenhum menu ou tem apenas mostrar imagens ao vivo, o usuário pode pressionar o botão ESC tempo para mudar.
Aviso: este dispositivo serial só pode exibir o menu no monitor VGA ou monitor BNC ao mesmo tempo, se houver mostrar imagens ao vivo, sem menu
display, verifique se o outro dispositivo se tem em primeiro lugar mostrar menu, ou pressionar a tecla ESC tempo para esperar login caixa de diálogo aparecer. Longo
pressione a tecla ESC pode alternar entre a saída BNC e VGA.

3.1.2 Desligar

Usuário pode desligar o dispositivo usando o controlador remoto, teclado e mouse.
Por controle remoto:
Passo 1: pressione o botão Power, o Encerre a janela irá aparecer, clique em OK, o aparelho irá desligar depois de um tempo.
Passo 2: Desligue a alimentação
Pelo teclado e mouse:
Passo 1: entrar no Menu, em seguida, selecione "Sistema Shut Down" ícone, a janela Desligar aparecerá
Passo 2: clique em OK, o aparelho irá desligar depois de um tempo.
Passo 3: Desligue a alimentação

3,2 Login

O usuário pode entrar e sair do sistema DVR. Usuário não pode fazer qualquer operação, excepto mudando a tela multi uma vez logout.
Fig 3-1 Login
Aviso: o nome de usuário e a senha padrão é "admin" e 123.456 "
Os passos concretos para a operação de mudança de senha, adicionar ou excluir o usuário consulte Fig 3,7 gestão da configuração do utilizador para mais
detalhes.

3,3 preview Live
Fig 3-2 interface de visualização ao vivo
A explicação do símbolo na interface de visualização ao vivo:
Símbolo significado significado
Green registro manual ou tempo recorde recorde Red Alarm
Yellow detecção de movimento ícone Figura registro Mover evento
3.3.1 reprodução Live
Clique no botão Play para reproduzir a gravação. Consulte a Figura 3-3. O usuário pode fazer a operação concreta, clique nos botões na tela

Fig 3-3 live playback

4 principal guia de configuração do menu
Clique direito do mouse ou pressione a tecla ESC no painel frontal, barra de controle será exibido na parte inferior da tela, consulte a Fig. 4-1:
Fig 4-1 barra de menu principal
Clique no ícone ao lado do modo de visualização da tela, selecione um canal de diálogo irá aparecer como abaixo:
Tome DVR de 8 canais, por exemplo: o usuário pode marcar fora canais formam um ch-ch-a 8 aleatoriamente para mostrar as imagens ao vivo, oito canais podem ser selecionados no máximo. Em seguida, clique no botão para confirmar a configuração.
Clique no botão Menu, a interface pop-up como figura 4-2 botão MENU, pressione no painel frontal ou operar com controle remoto também pode exibir o menu principal.

Fig 4-1 main menu toolbar

Fig 4-2 system setup

4,1 configuração básica

A configuração básica inclui três sub menus: sistema, data e hora e DST.

4.1.1 Sistema

Passo 1: entrar em configuração do sistema ? ? sistema básico de configuração, consulte a Fig. 4-3:

Fig 4-3 basic configuration-basic

Passo 2: nesta interface do usuário pode configurar o nome do dispositivo, ID do dispositivo, formato de vídeo, os usuários da rede max, resolução VGA e linguagem. O definições para mostrar todos os parâmetros conforme abaixo:
Device name: o nome do dispositivo. Pode mostrar no cliente final ou CMS que o usuário ajuda a reconhecer o dispositivo remotamente.
Formato de vídeo: dois modos: PAL e NTSC. O usuário pode selecionar o formato de vídeo de acordo com o que de câmera.
Senha de verificação: ativar essa opção, o usuário precisa de introdução de nome de usuário e senha pode fazer operações com o correspondente direito relevantes no configuração do sistema.
Mostrar a hora: a hora de mostrar ao vivo.
Mostrar assistente: carrapato fora deste item, haverá exibição de um assistente de abertura com o fuso horário e informações de configuração de tempo
Max usa rede: permite definir o montante máximo do usuário de conexão de rede
Resolução VGA: resolução de interface de exibição ao vivo, variando de: * VGA800 600, VGA1024 * 768 * VGA1280 1024and CVBS

Nota: Ao alternar entre VGA e CVBS mudará o menu de saída modo, ligue para monitorar relevantes.
Idioma: o idioma do menu de configuração.
Nota: depois de alterado o idioma e saída de vídeo, o dispositivo precisa de login novamente.
4.1.2 Hora e data
Passo 1: entrar em configuração do sistema ? tempo ? configuração básica e data, referem-se a Fig. 4-4:

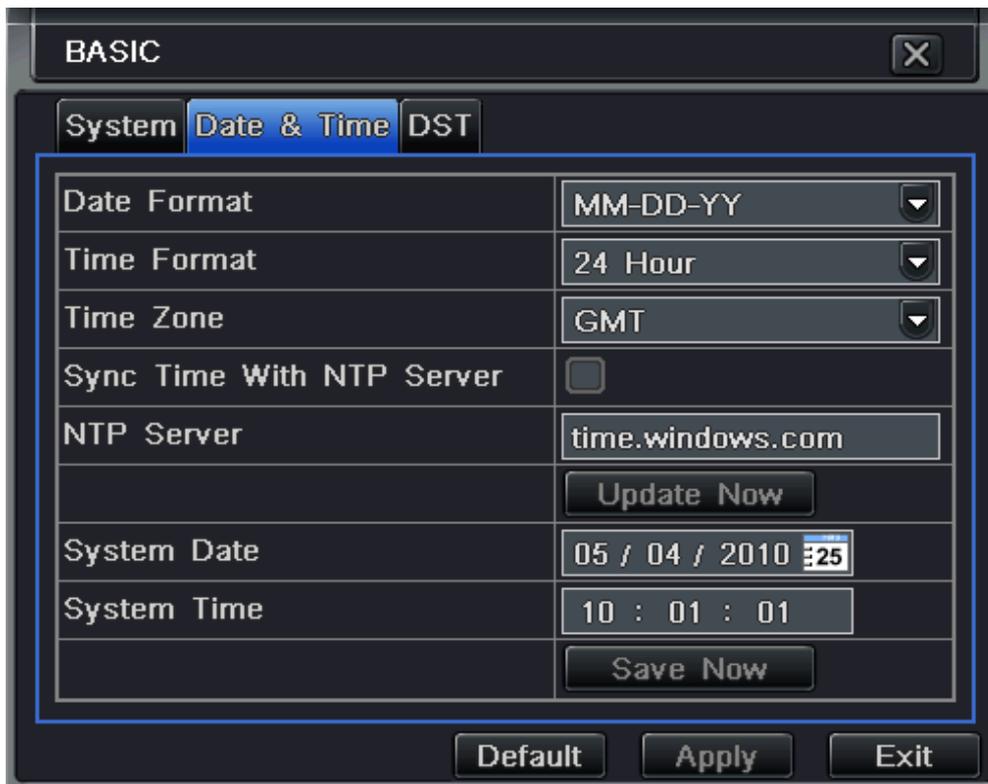



Fig 4-4 basic configuration-time & date

Passo 2: definir o formato da data, formato da hora, o fuso horário nesta interface; tick off "tempo de sincronização com o servidor NTP" NTP para atualizar data do servidor; usuário também pode data do sistema ajustar manualmente
Passo 3: clique em "default" para recorrer configuração padrão, clique em "aplicar" para salvar a configuração; sair clique no botão "para sair da interface atual.
4.1.3 DST
Passo 1: entrar em configuração do sistema básico de configuração ? ? DST; referem-se a Fig. 4-5:

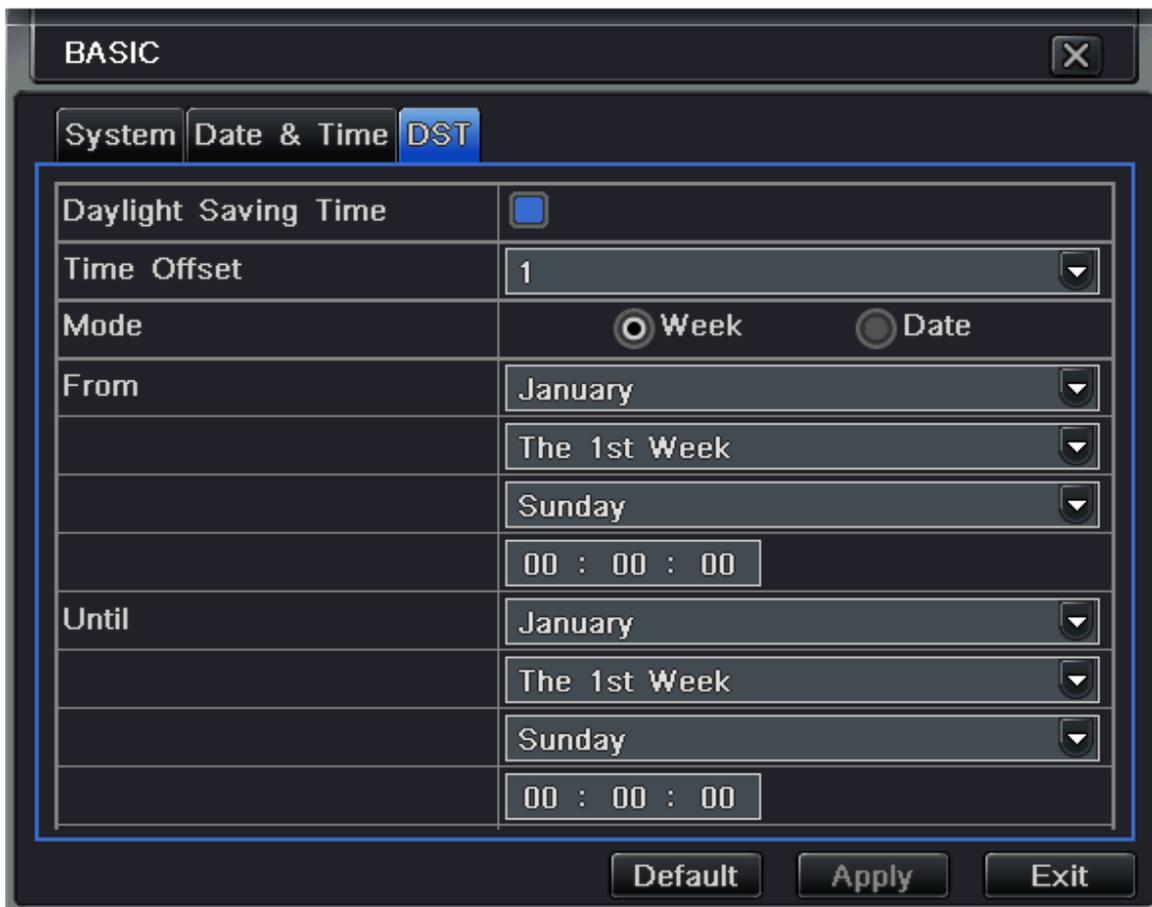



Fig 4-5 basic configuration-DST

Passo 2: nesta interface, habilite o horário de verão, o tempo de deslocamento, modo de início e fim mês / semana / data, etc
Passo 3: clique em "default" para recorrer configuração padrão, clique em "aplicar" para salvar a configuração; sair clique no botão "para sair da interface atual.
4,2 configuração Live
Live configuração inclui quatro submenus: monitor de acolhimento ao vivo, SPOT e máscara.
4.2.1 Live
Nesta interface, o usuário pode nome da câmara de configuração, ajustar as cores: o brilho, matiz, saturação e contraste.
Passo 1: entrar em ? configuração do sistema vivo ? configuração vivos; referem-se a Fig. 4-6:

Passo 2: tick off nome da câmera, clique em "configuração" botão, uma janela pop-up como figura 4-7:

Fig 4-7 live-color adjustment

Passo 3: nesta interface, o usuário pode ajustar o brilho, matiz, saturação e contraste de viver; padrão clique no botão "recorrer configuração padrão, clique em" OK "
botão para salvar a configuração.
Passo 4: o usuário pode configurar todos os canais com os mesmos parâmetros, tick off "todos", em seguida, fazer a configuração pertinentes.
Passo 5: clique em "default" para recorrer configuração padrão, clique em "aplicar" para salvar a configuração; sair clique no botão "para sair da interface atual.
4.2.2 monitor Host
Passo 1: entrar em ? configuração do sistema vivo Host Configuration ? monitor, consulte a Fig. 4-8:

Fig 4-8 live configuration-host monitor

: Passo 2: selecione o modo split: 1 × 1,2 × 2,2 × 3,3 × 3,4 × 4 e canal
Passo 3: tempo de permanência: o intervalo de tempo para uma foto habitar certo mostrar a mudança de imagem habitam próxima exibição
Passo 4: selecionado o modo de dividir, a configuração do grupo de imagem atual. Clique no botão de configuração para os grupos de canal anterior de imagem habitar, clique em
botão para definir os grupos de canal de última imagem habitar.
Passo 5: clique em "default" para recorrer configuração padrão, clique em "aplicar" para salvar a configuração; sair clique no botão "para sair da interface atual.

4.2.3 SPOT

Passo 1: entrar em ? configuração do sistema vivo configuração ? SPOT; referem-se a Fig. 4-9:

Fig 4-9 live configuration-SPOT

Passo 2: selecione o modo split: 1 × 1 e canal

Passo 3: tempo de permanência: o intervalo de tempo para uma foto habitar certo mostrar a mudança de imagem habitam próxima exibição

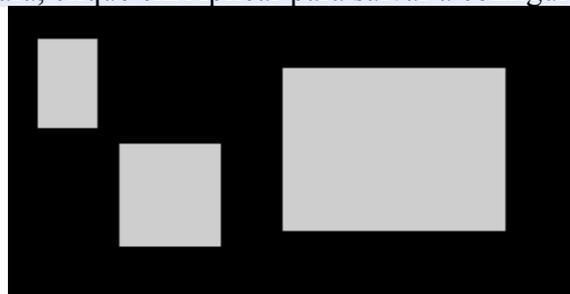
Passo 4: selecionado o modo de dividir, a configuração do grupo de imagem atual. Clique no botão de configuração para os grupos de canal anterior de imagem habitar, clique em botão para definir os grupos de canal de última imagem habitar.

Passo 5: clique em "default" para recorrer configuração padrão, clique em "aplicar" para salvar a configuração; sair clique no botão "para sair da interface atual

4.2.4 Máscara

Usuário pode configurar o domínio privado da máscara sobre a imagem da imagem ao vivo de três, áreas max.

Fig 4-10 live configuration-mask

Setup área máscara: clique no botão Configurar, entra em imagem real para pressionar esquerdo do rato e do rato arraste para definir área de máscara, consulte a imagem abaixo. Clique Botão Apply para salvar a configuração.
área máscara Apagar: selecionar uma área da máscara certo, clique no botão esquerdo do mouse para excluir essa área máscara, clique em Aplicar para salvar a configuração.

Setup mask area

Live image mask area

4,3 configuração Record
Record configuração inclui cinco sub menus: permitir, a taxa recorde de bits, o tempo, reciclar registro e carimbo.
4.3.1 Ativar
Passo 1: entrar em configuração do sistema de configuração do registro ? ? permitir, referem-se a figura 4-11:

Passo 2: tick off record, e áudio em tempo recorde
Passo 3: o usuário pode configurar todos os canais com os mesmos parâmetros, tick off "todos" e, em seguida fazer a configuração pertinentes.
Passo 4: clique em "default" para recorrer configuração padrão, clique em "aplicar" para salvar a configuração; sair clique no botão "para sair da interface atual.
Definições e descrições de Record:
Parâmetro Significado
Record Record switch de todos os canais
Audio Enable gravar áudio ao vivo

4.3.2 fluxo Record
Passo 1: entrar em configuração do sistema de configuração do registro ? taxa de bits ? registro; referem-se a figura 4-12:

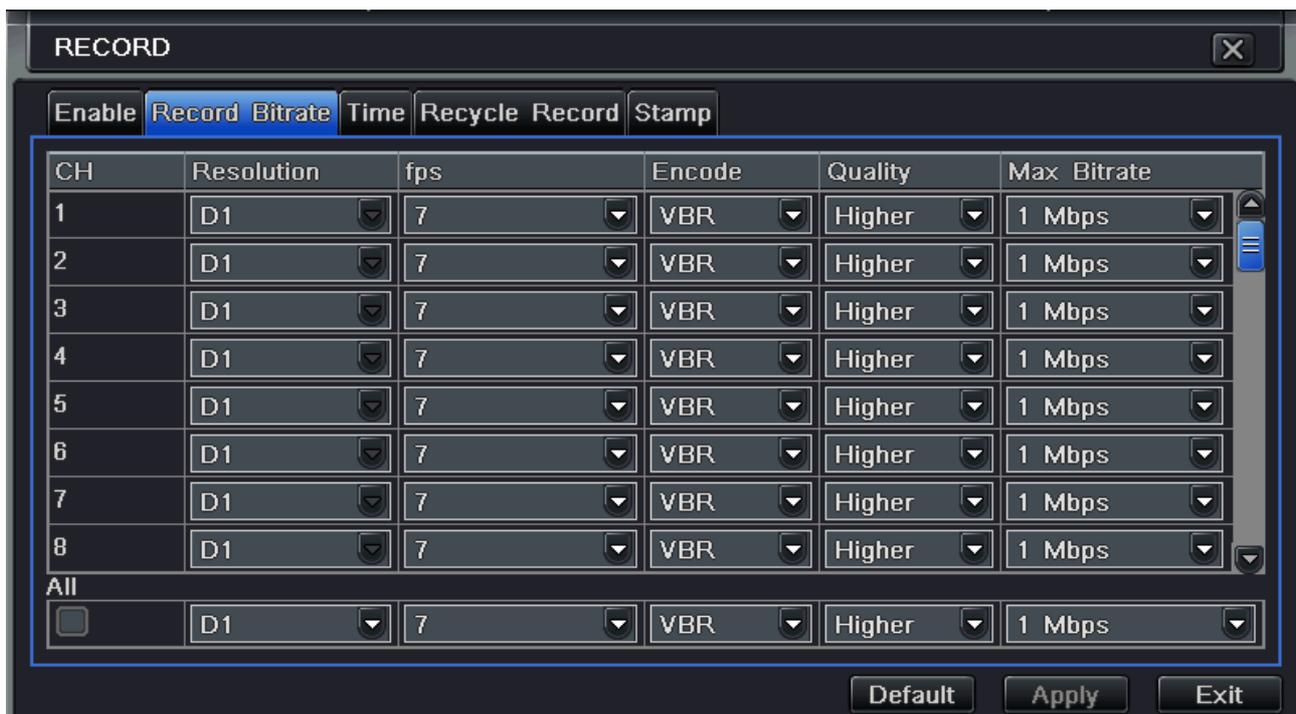



Fig 4-12 record configuration-record bit rate

Passo 2: taxa de instalação, resolução, qualidade, codificar e transmitir bits max
Passo 3: o usuário pode configurar todos os canais com os mesmos parâmetros, tick off "All", em seguida, fazer a configuração pertinentes.
Passo 4: clique em "default" para recorrer configuração padrão, clique em "aplicar" para salvar a configuração; sair clique no botão "para sair da interface atual.
Nota: se o conjunto de valor da taxa é mais elevada o máximo de recursos do dispositivo, o valor será automaticamente ajustado.
Definições e descrições do córrego Record:
Parâmetro Significado
Faixa de taxa: 30/01 (NTSC) 25/01 (PAL)

Resolução CIF e D1 Suporte
Qualidade A qualidade das imagens gravadas. Quanto maior o valor, mais clara a imagem gravada é. Seis opções mais baixo:, mais baixo, baixo, médio, superior e mais alta.
Encode VBR e CBR
bit Max Faixa de fluxo: 64 Kbps, 128 Kbps, 256 Kbps, 512 Kbps, 768 Kbps, 1 Mbps, 2 Mbps
4.3.3 Tempo
Passo 1: entrar em configuração do sistema de configuração do registro ? tempo ?; referem-se a figura 4-13:

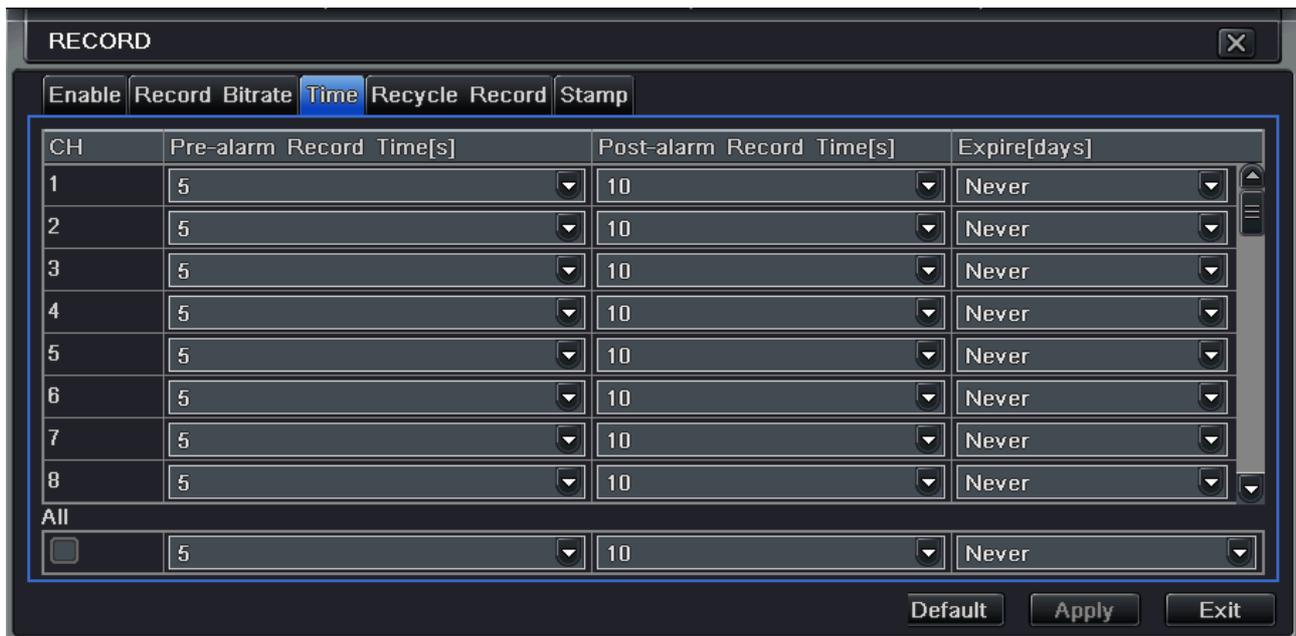



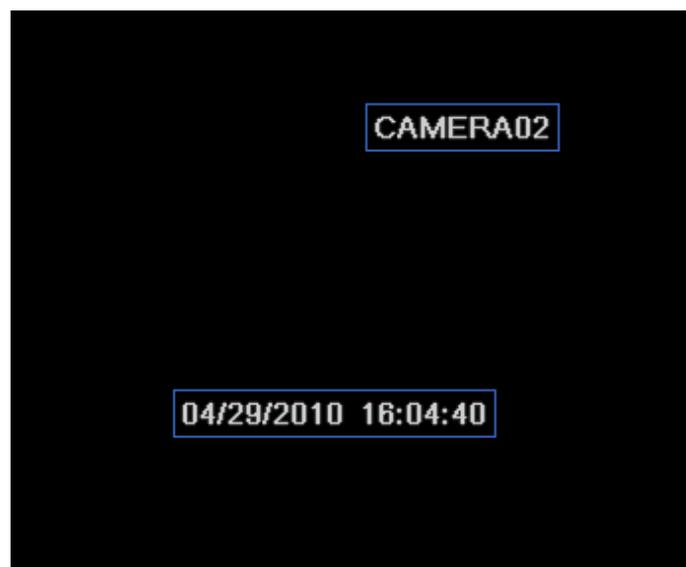
Fig 4-13 record configuration-time

tempo recorde de pré-alarme: o tempo de gravação antes do evento acontecer tempo recorde, ou seja, antes do alarme de detecção de movimento ou sensor é acionado.
Pós-registro de alarme: permite definir o tempo de gravação post depois que o alarme for concluído, cinco opções: 10s, 15s, 20s, 30s e 60s.

Vence o tempo: o tempo de retenção de registros salvos. Se a data prevista de atraso, os arquivos de registro será excluído automaticamente.
Passo 2: o usuário pode configurar todos os canais com os mesmos parâmetros, tick off "todos" e, em seguida fazer a configuração pertinentes.
Passo 3: clique em "default" para recorrer configuração padrão, clique em "aplicar" para salvar a configuração; sair clique no botão "para sair da interface atual.
4.3.4 registro Reciclar
Passo 1: entrar em configuração do sistema ? configuração ? registro reciclar registro;
Passo 2: tick off reciclar registro, o registro de reciclar função permitirá, que irá cobrir os arquivos gravados anteriormente e manter a recodificação quando HDD está cheio, se
indispor esta função, ele irá parar a gravação quando HDD está cheio.
Passo 3: clique em "default" para recorrer configuração padrão, clique em "aplicar" para salvar a configuração; sair clique no botão "para sair da interface atual.
4.3.5 Stamp
Selo: O usuário pode sobrepor o nome do canal e hora em vídeo.
Passo 1: entrar em configuração do sistema de configuração do registro ? selo ?; referem-se a figura 4-14:

Fig 4-14 record configuration-stamp

Passo 2: tick off nome da câmera, carimbo do tempo; botão Definir, clique em usuário pode usar o cursor para arrastar o nome da câmara e hora em posições aleatórias,
Números referem-se a seguir:
Antes de arrastar após arrastar
Passo 3: o usuário pode configurar todos os canais com os mesmos parâmetros, tick off "todos" e, em seguida fazer a configuração pertinentes.
Passo 4: clique em "default" para recorrer configuração padrão, clique em "aplicar" para salvar a configuração; sair clique no botão "para sair da interface atual.
4,4 configuração Agenda
Agenda de configuração inclui três sub menus: calendário, movimento e alarme.
4.4.1 Agenda
A coluna, os sete dias da semana, de segunda a domingo, a linha significa 24 horas de um dia.
Clique para fazer a grade de configuração pertinentes. Azul
significa a área marcada, significa cinza área desmarcado.
Passo 1: entrar em configuração do sistema de configuração do calendário ? cronograma ?; referem-se a figura 4-15:

Before drag

after drag

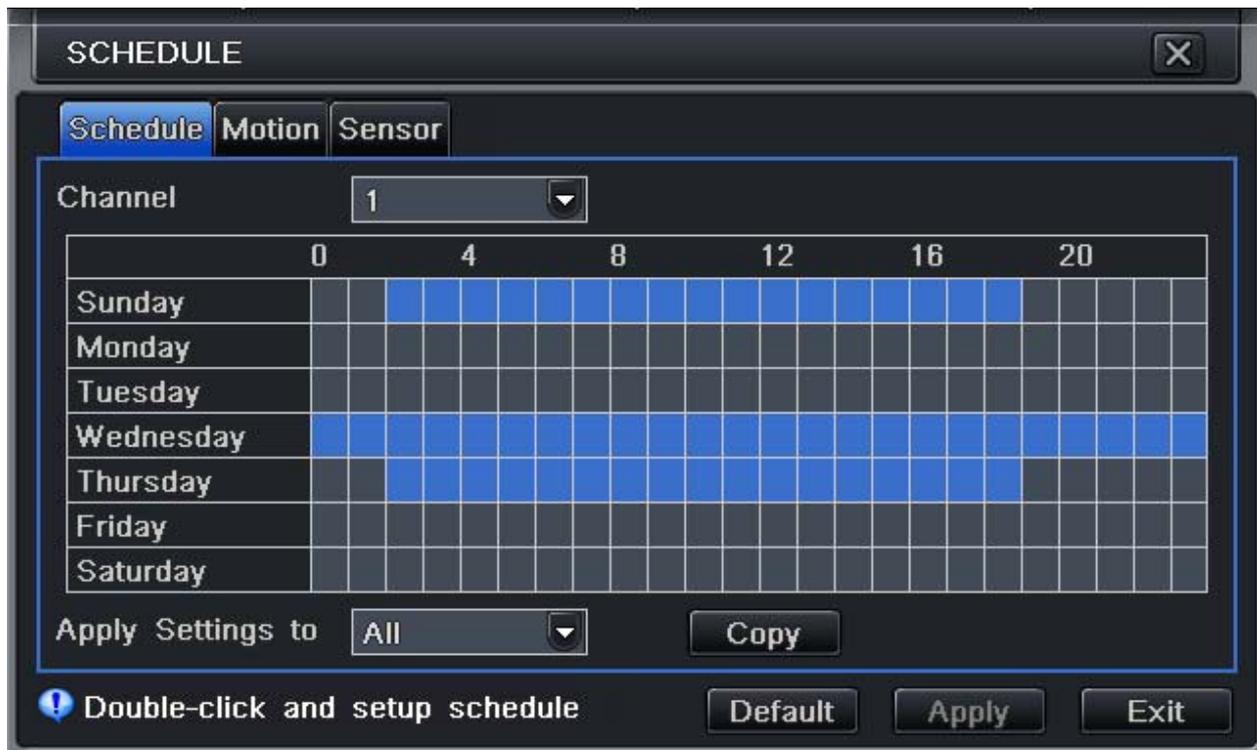



Fig 4-15 schedule configuration-schedule

Passo 2: canal de selecionar, dê um duplo clique e uma caixa de diálogo pop-up como figura 4-16, o usuário pode editar semana calendário:

SCHEDULE

Week Days Sunday Apply Settings To Sunday Copy

Start Time	End Time
00:00	23:59
02:01	23:59

Add Delete OK Exit

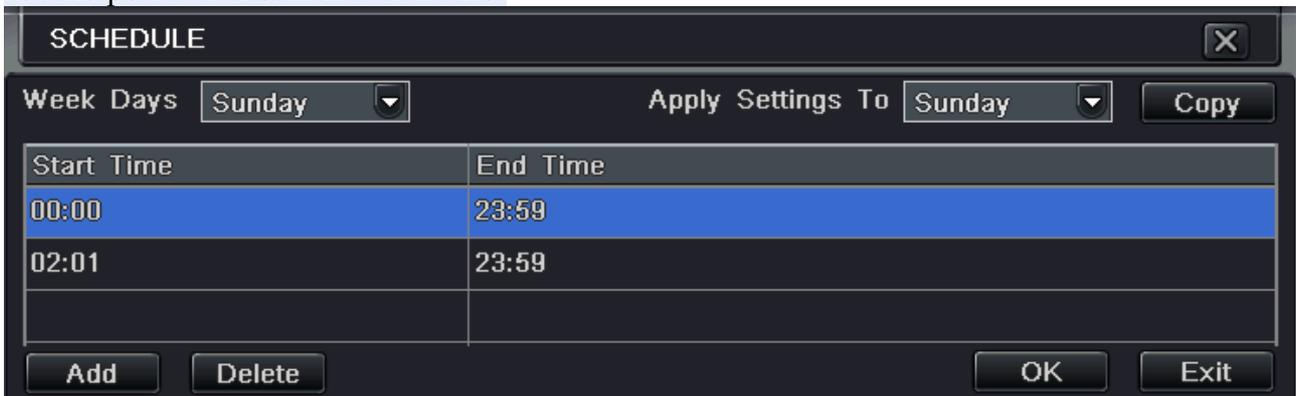



Fig 4-16 schedule-week schedule

① Clique em "adicionar" para adicionar um agendamento determinado dia, clique no botão "delete para apagar a programação selecionada;
Copiar: o usuário pode copiar os especificar cronograma para outras datas.
Clique no botão "OK" para salvar a configuração, clique em "Sair" para sair da interface atual.
② O usuário pode aplicar a definição de cronograma determinado canal para outros canais ou mais, apenas o canal só selecionar e clique em "Copiar" botão.
Passo 3: clique em "default" para recorrer configuração padrão, clique em "aplicar" para salvar a configuração; sair clique no botão "para sair da interface atual.

4.4.2 Motion

Passo 1: entrar em configuração do sistema de configuração do calendário ? movimento ?; referem-

se a figura 4-17:

4.4.2 Motion

Passo 1: entrar em configuração do sistema de configuração do calendário ? movimento ?; referem-se a figura 4-17:

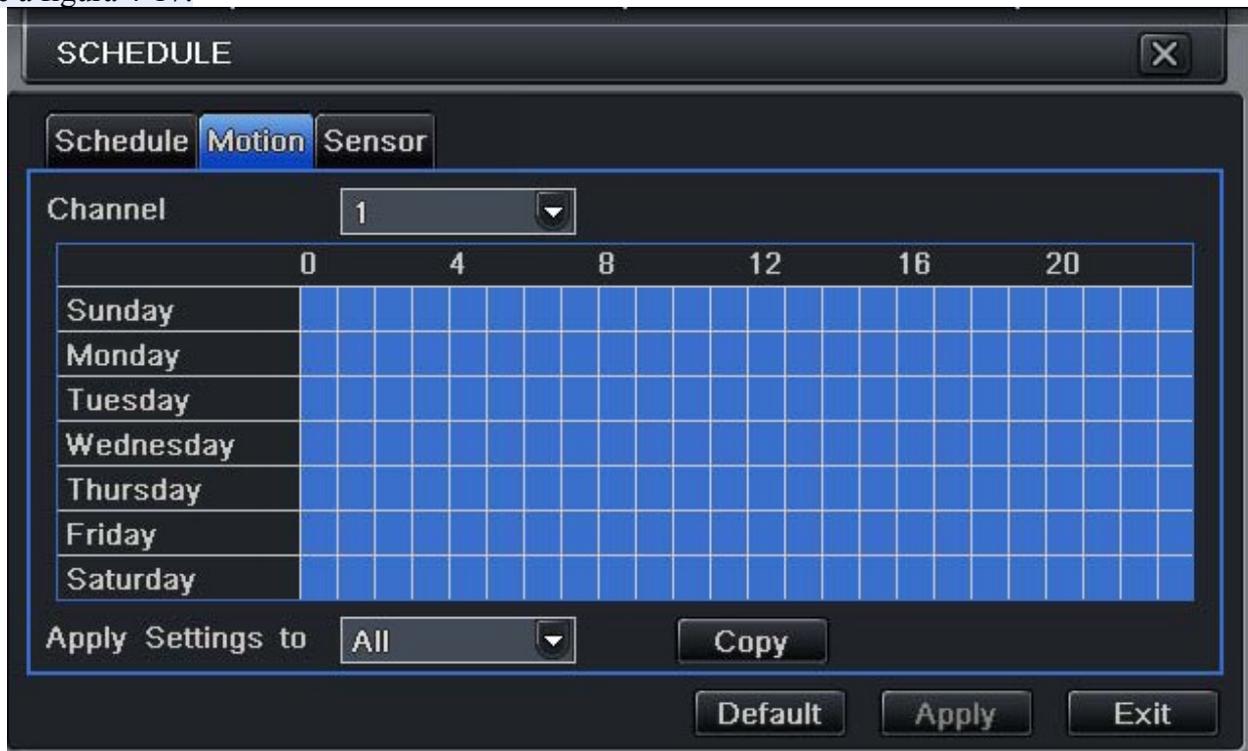



Fig 4-17 schedule configuration-motion

Passo 2: os passos de configuração do movimento estão familiarizados com a programação, o utilizador pode consultar a Agenda do 4.4.1 para mais detalhes.

Nota: o horário padrão de detecção de movimento é full-selecionados, ou seja, a cor do calendário configuração da interface é azul.

4.4.3 Sensor

Passo 1: entrar em configuração do sistema de configuração do calendário ? ? alarme, consulte a Fig 4-18:

Passo 2: as etapas de instalação de alarme estão familiarizados com a programação, o utilizador pode consultar a Agenda do 4.4.1 para mais detalhes.

Nota: o horário padrão do sensor é full-selecionados, ou seja, a cor do calendário configuração da interface é azul.

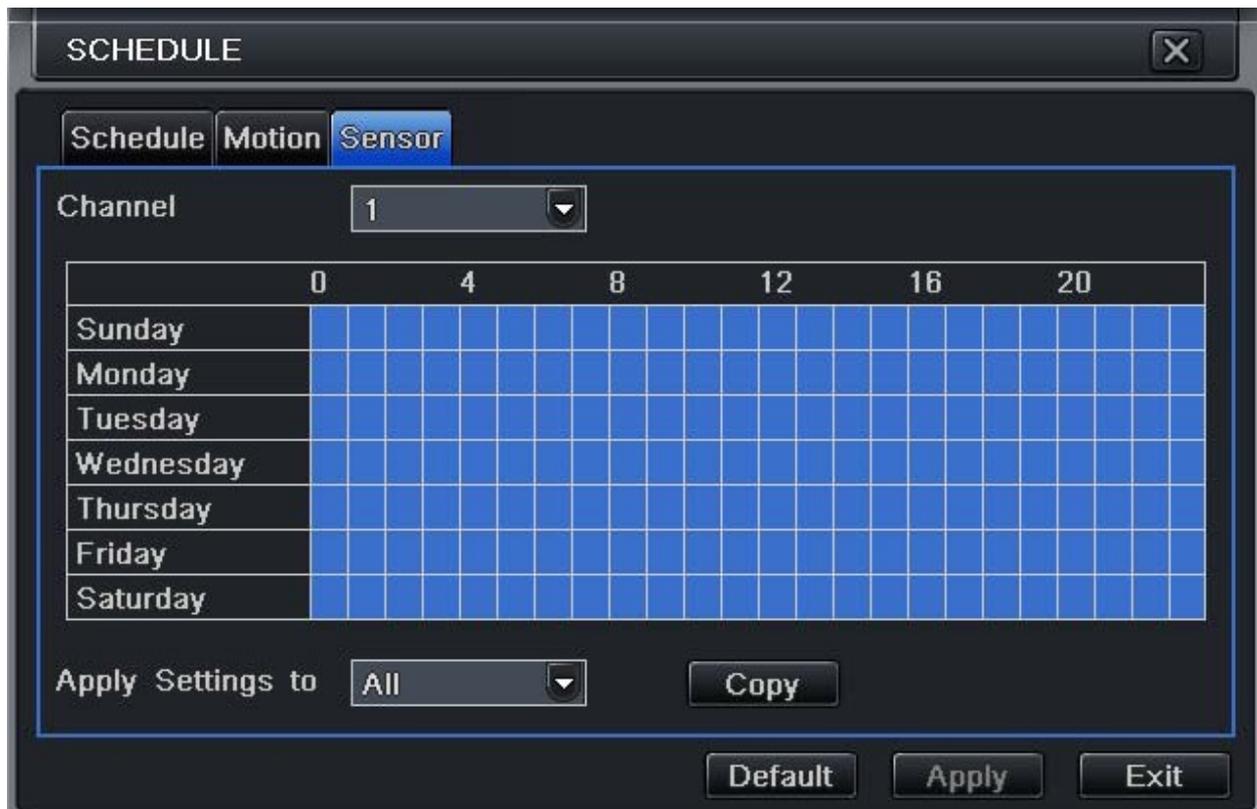



Fig 4-18 schedule configuration-sensor

4.5 Alarm configuration

Alarme configuração inclui cinco sub menus: sensor, movimento, perda de vídeo, alarme e outros fora de alarme.

4.5.1 Sensor

Sensor inclui três sub menus: tratamento de alarmes básicos e programação.

① Basic

Passo 1: entrar em sistema de alarme ? configuração
? sensor ? configuração básica; referem-se a figura 4-19:

SENSOR
Basic
Alarm Handling
Schedule
Enable
Type
Name
1
NO
SENSOR 1
2
NO
SENSOR 2
3
NO
SENSOR 3
4
NO
SENSOR 4
All
NO
Default
Apply
Exit

Fig 4-19 alarm configuration-sensor-basic

Passo 2: ativar o sensor de alarme, defina o tipo de alarme de acordo com o tipo de alarme acionado. Duas opções: NO e NC.

Passo 3: o usuário pode configurar todos os canais com os mesmos parâmetros, tick off "todos" e, em seguida fazer a configuração pertinentes.

Passo 4: clique em "default" para recorrer configuração padrão, clique em "aplicar" para salvar a configuração; sair clique no botão "para sair da interface atual.

② tratamento de alarmes

Passo 1: entrar em configuração do sistema ? configuração ? alarme sensor de tratamento de alarmes ?; referem-se a figura 4-20:

Fig 4-20 alarm configuration-sensor-alarm handling

botão Passo 2: tempo de espera selecionar, clique em Trigger, e uma caixa de diálogo pop-up como figura 4-21:

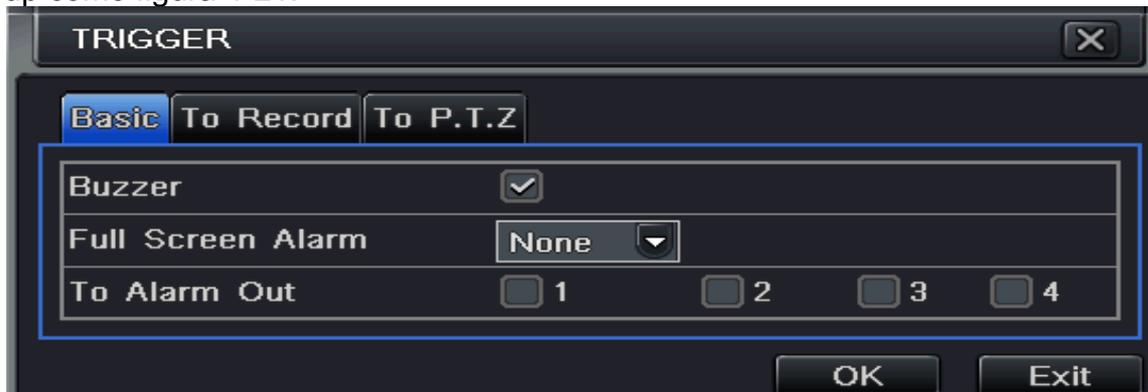



Fig 4-21 alarm handling-trigger

Passo 3: tick off campainha, não será desencadeada a buzina do alarme;

Full alarme tela: quando o alarme disparado, não irá aparecer alarme tela cheia;

Para alarme Saída: carrapato fora do canal, será acionado o alarme no canal designado. Clique no botão OK para salvar a configuração, clique em Sair
botão para sair da interface atual.

Para gravar: tick off recodificação canais, ele irá gravar a câmera quando o alarme disparado.Clique no botão OK para salvar a configuração, clique no botão Exit para
sair da interface atual.

Para P.T.Z: conjunto ligado pré-cruzeiro e de alarme. O usuário pode selecionar qualquer canal e multi canais como canais ligados. Clique no botão OK para salvar
do ajuste; clique no botão Exit para sair da interface atual.

Passo 4: o usuário pode configurar todos os canais com os mesmos parâmetros, tick off "todos" e, em seguida fazer a configuração pertinentes.

Passo 5: clique em "default" para recorrer configuração padrão, clique em "aplicar" para salvar a configuração; sair clique no botão "para sair da interface atual.

③ Agenda

Passo 1: entrar em configuração do sistema ? configuração ? sensor de alarme calendário ?; referem-se a figura 4-22:

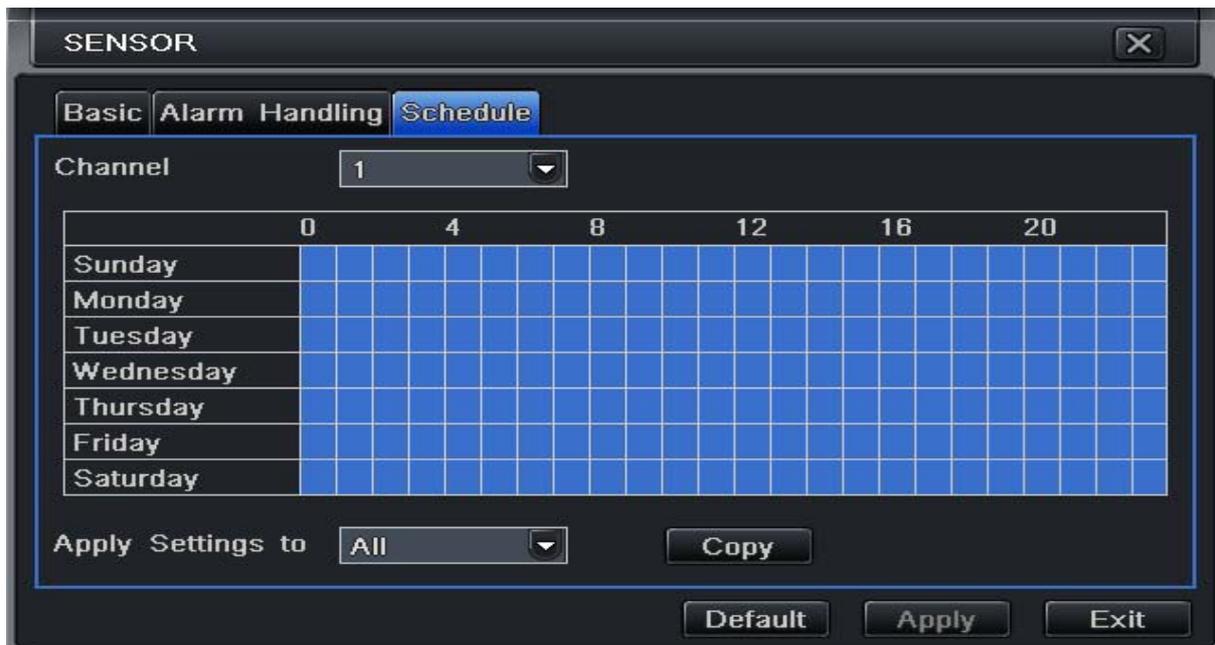



Fig 4-22 sensor-schedule

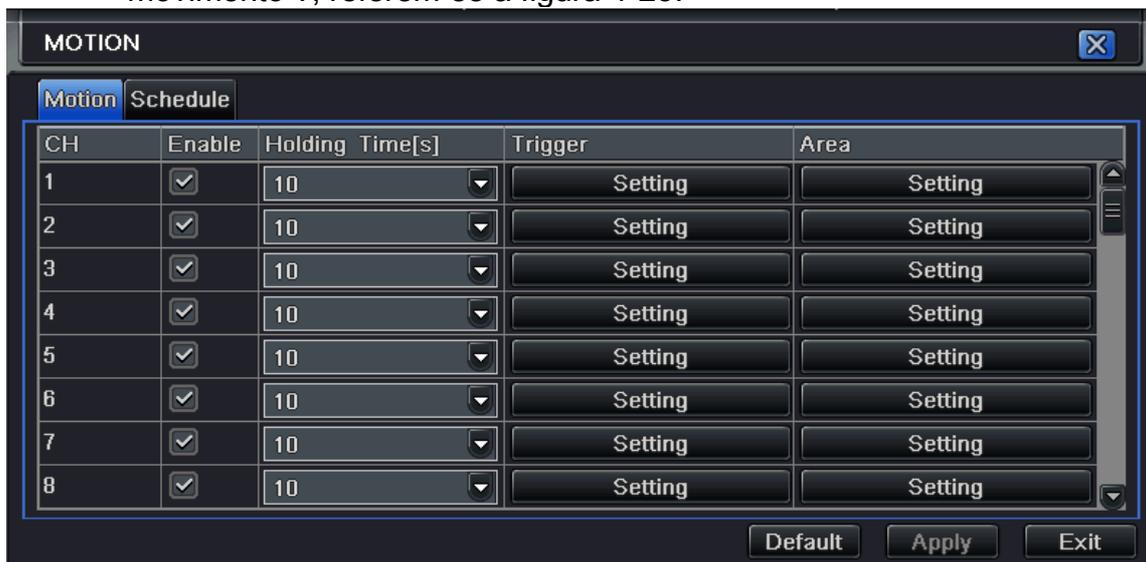
Passo 2: os passos de configuração do calendário sensor estão familiarizados com a programação, o utilizador pode consultar a Agenda do 4.4.1 para mais detalhes.

Nota: o horário padrão do sensor é full-selecionados, ou seja, a cor do calendário configuração da interface é azul.

4.5.2 Motion

Motion inclui dois sub menus: movimento e programação.

① Motion

Passo 1: entrar em configuração do sistema de configuração de alarme ? movimento ?; referem-se a figura 4-23:

4-23 alarm configuration-motion

4.5.3 Passo 2: ativar o alarme de movimento, definir o tempo de espera de alarme, o que significa intervalo de tempo entre duas propostas detetive adjacentes. Se houver outro movimento detectada durante o período de intervalo, que é considerado um movimento contínuo, caso contrário, será considerado que os dois detetives adjacentes movimentos são dois eventos diferentes de movimento. Clique no botão de disparo, uma caixa de diálogo pop-up:

Passo 3: as etapas de instalação do movimento gatilho estão familiarizados com o manuseio de alarme, o usuário pode consultar o Capítulo 4.5.1 Sensor de alarme ? tratamento para mais detalhes.

Passo 4: Área de botão, clique em uma caixa de diálogo pop-up como figura 4-24:

Fig 4-24 motion-area

Passo 5: na interface do Espaço, o usuário pode arrastar barra deslizante para definir o valor de sensibilidade (1-8), o valor padrão é 4. Quanto maior o valor é o maior
sensibilidade que você começa. Devido à sensibilidade é influenciada pelas cores e hora (dia ou noite), o usuário pode ajustar o seu valor de acordo com as práticas
condições, clique no ícone, definir a área total como área de detecção, clique no ícone, a área de detecção estabelecidos serão apuradas, clique no ícone,
usuário pode testar se o valor da sensibilidade e da área de movimento são apropriados em conformidade (ver figura seguinte); Clique no ícone para salvar o
ajuste;, clique no ícone da interface de saída atual.

Nota: quando o mouse arraste usuário para definir área de detecção de movimento, eles têm de clicar no ícone para limpar todo o conjunto da área de detecção por um lado, e, em seguida,
fazer a operação.

Passo 6: o usuário pode configurar todos os canais com os mesmos parâmetros, tick off "todos" e, em seguida fazer a configuração pertinentes.

Passo 7: padrão, clique no botão "recorrer configuração padrão, clique em" aplicar "para salvar a configuração; sair clique no botão" para sair da interface atual.

② Agenda

Passo 1: entrar em configuração do sistema de configuração de alarme ? cronograma ?; referem-se a figura 4-25:

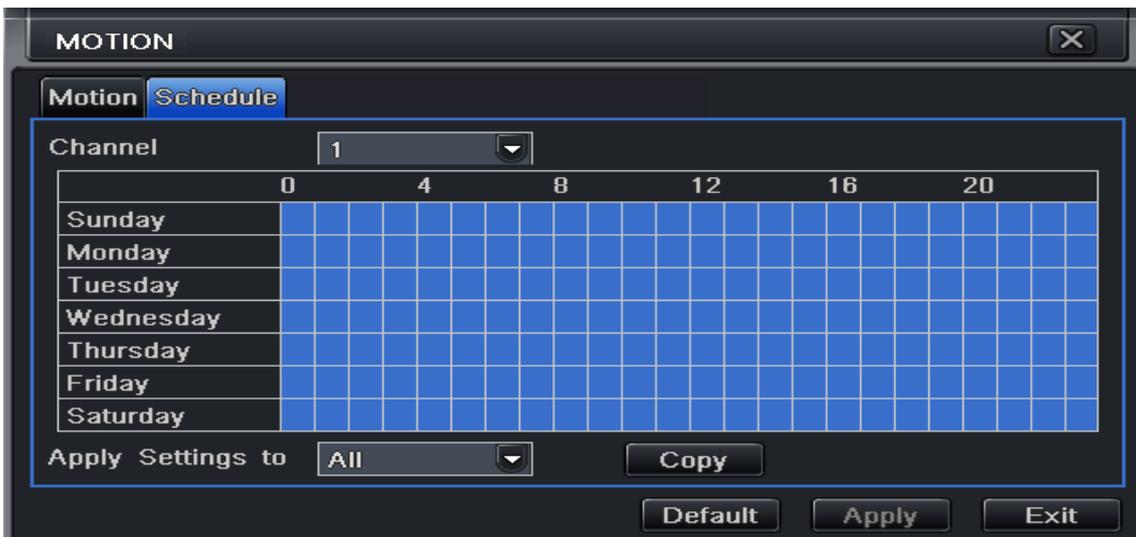



Fig3-25 alarm configuration-schedule

Passo 2: os passos de configuração do calendário de alarme estão familiarizados com a programação, o utilizador pode consultar a Agenda do 4.4.1 para mais detalhes.

4.5.3 A perda de vídeo

Passo 1: entrar em configuração do sistema de configuração de alarme ? ? perda de vídeo, consulte a Fig 4-26:

Fig 4-26 alarm configuration-video loss

Passo 2: as etapas de instalação de provocar a perda de vídeo estão familiarizados com o manuseio de alarme, o usuário pode consultar o Capítulo 4.5.1 Sensor de alarme ? tratamento para mais detalhes.

Passo 3: o usuário pode configurar todos os canais com os mesmos parâmetros, tick off "todos" e, em seguida fazer a configuração pertinentes.

Passo 4: clique em "default" para recorrer configuração padrão, clique em "aplicar" para salvar a configuração; sair clique no botão "para sair da interface atual.

4.5.4 Outros alarme

Fig4-27 other alarm

Passo 1: entrar em configuração do sistema de alarme ? outros; referem-se a figura 4-27:
Passo 2: escolher um disco rígido no pull down list box, quando a capacidade do disco é inferior a esse valor, aparecerá algumas informações sobre o texto
inferior direito da imagem ao vivo.
Passo 3: clique em "default" para recorrer configuração padrão, clique em "aplicar" para salvar a configuração; sair clique no botão "para sair da interface atual.
4.5.5 Alarme para fora
Relógio para fora inclui três sub menus: fora de alarme, calendário e alarme
Alarme ① fora
Passo 1: entrar em configuração do sistema de alarme fora ?; referem-se a figura 4-28:

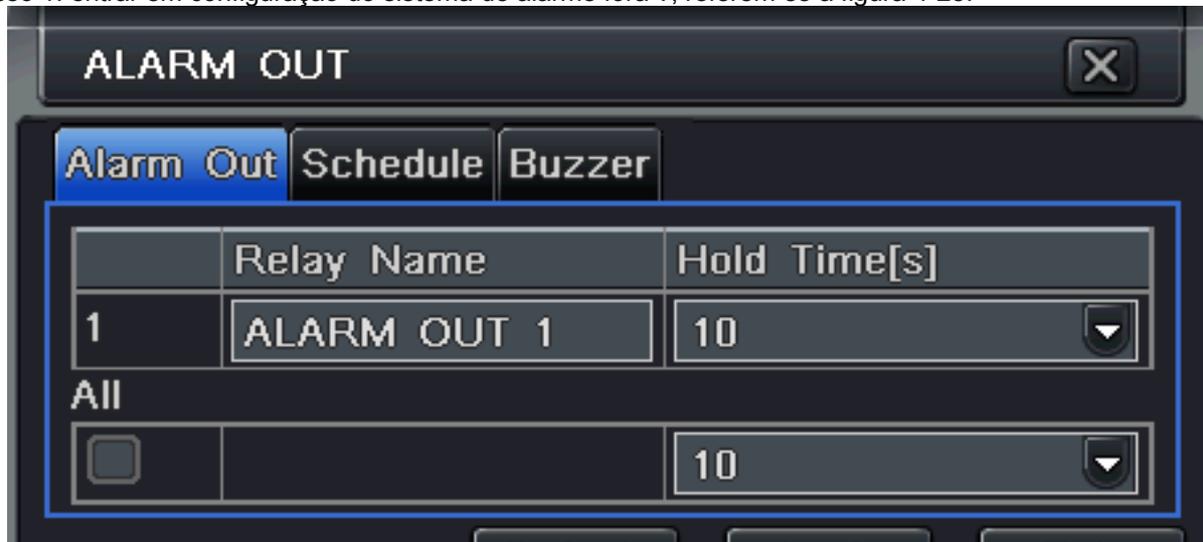



Fig 4-28 system configuration-alarm out

Passo 2: nesta interface, definir saída de relé de alarme nome, tempo de espera de selecionar o que significa o tempo de intervalo entre os dois alarmes adjacentes.
Passo 3: o usuário pode configurar todos os canais com os mesmos parâmetros, tick off "todos" e, em seguida fazer a configuração pertinentes.
Passo 4: clique em "default" para recorrer configuração padrão, clique em "aplicar" para salvar a configuração; sair clique no botão "para sair da interface atual.
② Agenda
Passo 1: horário entra em configuração do sistema ?;
Passo 2: as etapas de instalação de alarme calendário fora estão familiarizados com a programação, o utilizador pode consultar a Agenda do 4.4.1 para mais detalhes.
Nota: o horário padrão de detecção de movimento é full-selecionados, ou seja, a cor do calendário configuração da interface é azul.
③ Buzzer
Passo 1: campainha entra em configuração do sistema ?;
Passo 2: tick off Buzzer, definir tempo de espera de alarme sonoro
4,6 configuração de rede
Configuração de rede inclui dois submenus: rede e fluxo de rede.
4.6.1 Rede
Passo 1: entrar em configuração do sistema de configuração de rede ? rede ?; referem-se a Fig4-29:

Fig 4-29 network configuration-network

Passo 2: porta HTTP: o valor padrão é 80. Se o valor alterado, o usuário precisa adicionar o número da porta ao digitar o endereço IP no IE endereço em branco. Ie
conjunto porta HTTP para 82, o endereço IP: http://192.168.0.25, o usuário precisa de entrada que endereço: http://192.168.0.25:82 no navegador IE.
Server port: porta de comunicação
Passo 3: Marque fora do "Obter endereço IP automaticamente", o dispositivo irá distribuir o endereço IP, máscara de sub-rede, gateway IP e serviço de DDNS;
Passo 4: habilitar PPPOE, o usuário pode conectar diretamente o DVR a internet via ADSL, em seguida, coloque o nome de usuário e senha, clique no botão TEST para testar
a eficácia das informações relevantes.
Passo 5: ativar servidor DDNS: as necessidades do usuário a entrada nome de usuário, senha e nome de domínio do host do site registrado, clique em teste para testar a
eficaz de informações relevantes.
Passo 6: clique em "default" para recorrer configuração padrão, clique em "aplicar" para salvar a configuração; sair clique no botão "para sair da interface atual.
Nota: O servidor de nome de domínio selecionado pelo usuário é um nome de domínio de bandas de DVR. Usuário deve logon no site que forneceu
pelo fornecedor do servidor para registrar um nome de usuário e senha, em primeiro lugar, e depois aplicar um nome de domínio na linha para o servidor. Após o
aplicar com êxito, o usuário pode acessar o servidor do cliente IE introduzindo o nome de domínio.
1. Aplicar o Nome de Domínio (Take 88IP por exemplo)
(1) Registro na Web
www.dns2p.com Passo 1: Preencha o espaço em branco do IE com o endereço ".
Passo 2: Clique para entrar no site.
Passo 3: Clique em "New User" na direita da página inicial para se cadastrar. Por exemplo: User ID é 'abc', ea senha é 123456. O registo de diálogo exibir
como abaixo:

Fig 4-30 Register dialog box

(2) Login

Passo 1: Regresso à página inicial após o registro com sucesso.
Passo 2: Clique em "Account Manager" no lado direito da página inicial para fazer login.
Passo 3: Digite o nome de usuário e senha com as informações que você registrou.
Passo 4: Clique em "Enter" depois de preencher a caixa de texto.

Username:
Password:
Enter
Register
Forget Password

Fig 4-31 Log in

(3)

(4) (3) Configuração de Domínio

Passo 1: Clique em "Domínio" Gestão da esquerda para definir o domínio.
Fig 4-32 configuração de domínio

Domain: www. .dns2p.com Submit

(5)

Passo 2: Entrada de domínio na caixa de texto. Por exemplo, você definir DVR como o domínio.
Passo 3: Clique no botão "Enviar", o sistema irá abrir uma caixa de diálogo para mostrar que o domínio é adicionada com êxito.
Nota: O tempo de estágio é de um mês. Se o usuário quer utilizá-lo continuatively depois de um mês, por favor clique em "Comprar", na
direito da página inicial a pagar por ela.
2. Instalação no DVR
 DOMAIN
Domínio é definido no '1 1. Aplique o nome de domínio ". De acordo com o exemplo acima, o domínio é "DVR.www.88IP.net.
User ID
Nome de usuário registrado que é definido em (1) Registro na Web '. De acordo com o exemplo acima, o ID de usuário é "abc".
 PASSWORD
A senha é definida em (1) Registro no Web '. De acordo com o exemplo acima, a senha é 123456.
Nota: Se a conexão falhar, pressione o botão "Info", o sistema irá mostrar: "DDNS NENHUMA.Então você precisa de rede para verificar e
informações acima e tente novamente.
3. Aplicação
Ligue para o DVR Client Network.
① Entre na configuração do sistema de configuração de rede ?, marque fora DDNS, www.88ip.net "select" no Sever DDNS pull down list box, entrada

(6)

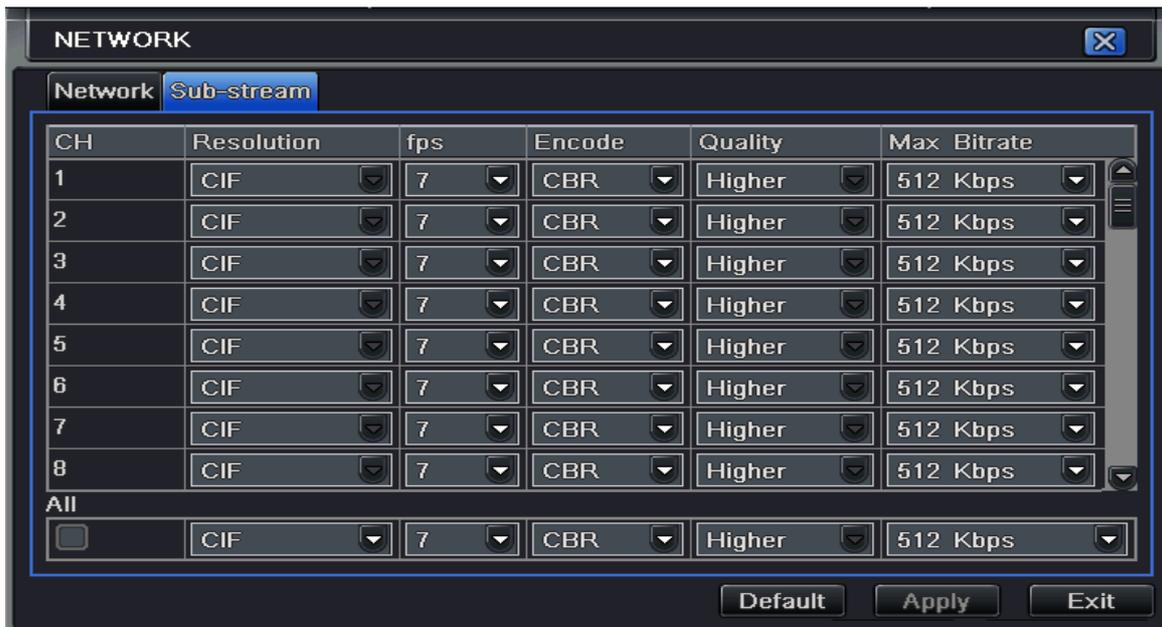
(7) Nome do servidor, nome de usuário e senha. Clique no botão Save para salvar a configuração.
② Entra interface de configuração do roteador, o mapa da porta do servidor e endereço IP.Clique no botão Save para salvar a configuração
③ Login browser IE e entrada de nome de domínio registrado www.tester123.88ip.net ", ligue para o cliente DVR.
Nota: Se o valor alterado, o usuário precisa adicionar o número da porta ao digitar o endereço IP no IE endereço em branco. Ie conjunto porta HTTP para 82, IP
Endereço: http://192.168.0.25, o usuário precisa de entrada que endereço: http://192.168.0.25:82 no navegador IE.
Definições e descrições de configuração de rede:

(8)

Parâmetro Significado
HTTP O número da porta de acesso ao browser IE. A porta padrão é 80
Server O número da porta de dados. A porta padrão é 6036
Static IP
IP O endereço IP do servidor
Máscara de sub-rede A máscara de sub-rede do servidor
Gateway O gateway do servidor
Servidor DDNS O endereço do servidor de DDNS
PPPoE
Nome de Usuário Nome de usuário de banda larga, dial-up
Senha de banda larga, dial-up
servidor DDNS
servidor DDNS Website fornecido pelo fornecedor de nome de domínio dinâmico. O opcional: www.dns2p.net, www.meibu.com, www.dyndns.com e ip.com www.no-
Nome de Usuário Nome de usuário para log no site do fornecedor, nome de domínio
Senha para logar no site do fornecedor, nome de domínio

(9)

4.6.2 fluxo de rede

Passo 1: entrar em configuração do sistema de configuração de rede ? ? fluxo sub; referem-se a figura 4-33:

(10) **Fig 4-33 network configuration-sub stream**
(11)

Passo 2: selecione fps, resolução, qualidade de codificação e taxa de bits max
Passo 3: o usuário pode configurar todos os canais com os mesmos parâmetros, tick off "todos" e, em seguida fazer a configuração pertinentes.
Passo 4: clique em "default" para recorrer configuração padrão, clique em "aplicar" para salvar a configuração; sair clique no botão "para sair da interface atual.
Definições e descrições de fluxo de rede:
Parâmetro Significado
Faixa de FPS: 25/01
Resolução CIF e D1 Suporte
Qualidade A qualidade da imagem dos clientes. Quanto maior o valor, mais clara a imagem do registro. Seis
(12)

opções mais baixo:, mais baixo, baixo, médio, superior e maior.
Encode VBR e CBR
bit Max Faixa de taxa: de 64 Kbps, 128 Kbps, 256 Kbps, 512 Kbps, 768 Kbps, 1 Mbps, 2 Mbps
(13)

4,7 de gerenciamento de configuração de usuário
Passo 1: entrar em configuração do sistema de gerenciamento de configuração ? usuário; referem-se a figura 4-34:

(14) **Fig 4-34 user management configuration**
(15)

Passo 2: clique no botão Adicionar, uma caixa de diálogo pop-up como figura 4-35:

(16) **Fig 4-35 add-general**
(17)

① Geral: Entrada de nome de usuário, senha, tipo de usuário selecionar: normal e antecipado, introduza o endereço MAC do PC, clique no botão OK, este usuário
será incluído na lista de usuário caixa; clique no botão Exit para sair da interface atual.
Nota: quando o valor padrão de ligação de endereços MAC PC é 0, o usuário não especificar se ligam com o computador, o, o usuário pode entrar em
DVR no computador obrigatório depois de definir o endereço MAC específico de ligação.
Autoridade ②:
Passo 1: entrar em Adicionar usuário autoridade ?; referem-se a figura 4-36:

ADD USER
General
Authority
Log View
System Setup
Shut Down
Audio Talk
Data Manage
Disk Manage
Remote Log on
Live View
1
2
3
4
5
6
7
8
Record
Playback
Backup
P.T.Z Control
Remote View
OK
Exit

Fig 4-36 adicionar autoridade usuário

Passo 2: Na interface de autoridade, atribuir o direito de operação definitiva para esse usuário.
Passo 3: na interface de gerenciamento de usuário, clique no botão Setup para modificar o nome do usuário, tipo de ligação PC do usuário e endereço MAC.
Passo 4: selecione o usuário que o usuário deseja excluir na caixa de lista de usuário, em seguida, clique no botão Excluir para excluir este usuário.

Passo 5: Clique no botão Alterar senha para modificar a senha, clique no botão Exit para sair da interface atual.

4,8 configuração P.T.Z
configuração PTZ inclui dois submenus: porta serial e avançar
① porta serial
Passo 1: entrar em configuração do sistema de configuração PTZ ? ? porta serial, consulte a Fig 4-37:

Fig 4-37 porta P.T.Z configuração de série

Passo 2: tick off Ativar a configuração do valor de endereço, taxa de transmissão e protocolo de acordo com as configurações do speed dome.
Passo 3: o usuário pode configurar todos os canais com os mesmos parâmetros, tick off "todos" e, em seguida fazer a configuração pertinentes.
Passo 4: clique em "default" para recorrer configuração padrão, clique em "aplicar" para salvar a configuração; sair clique no botão "para sair da interface atual.
Definições e descrições de fluxo de rede:

Parâmetro Significado
O endereço do dispositivo PTZ
Taxa Baud taxa de transmissão do dispositivo PTZ. Faixa forma: 110,300,600,1200,2400,4800, 9600,19200,34800,57600,115200,230400,460800,21600.
Protocolo O protocolo de comunicação do dispositivo PTZ. Faixa de: NULL, PELCOP,

PELCOD, LILIN, MINKING, NEON, STAR, VIDO, DSCP, VISCA, SAMSUNG, RM110, HY

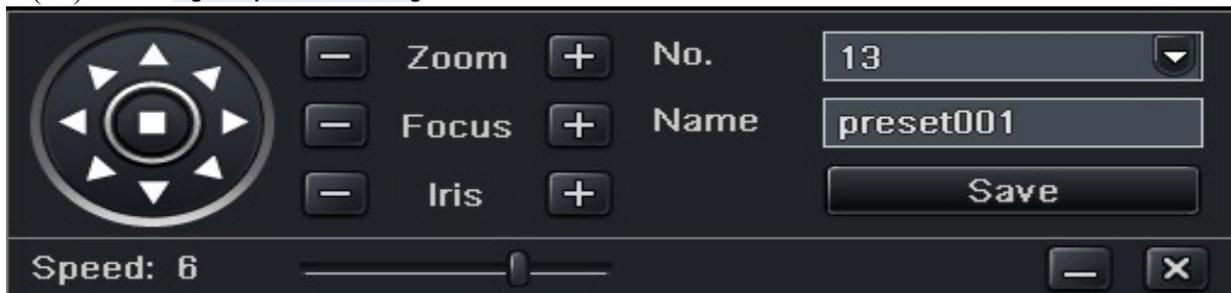
② Advance

Passo 1: entrar no sistema ? configuração PTZ antecedência ? configuração, consulte a Fig 4-38:
Fig 4-38 de pré-configuração P.T.Z
Passo 2: na interface Advance, clique preset "Setting" botão, uma caixa de diálogo pop-up como figura 4-39:

(20) **Fig 4-38 P.T.Z configuration-advance**
(21)
(22) **Passo 2: na interface Advance, clique preset "Setting" botão, uma caixa de diálogo pop-up como figura 4-39:**

(23) **Fig 4-39 advance-preset setting**
(24)

a. na interface pré-definida, clique em Configurações de botão, uma caixa de diálogo pop-up como figura 3-40:

(25)
Fig 3-40 preset set-setting

b. usuário pode controlar a cúpula gira para cima, à esquerda, baixo, direita para baixo, esquerdo, baixo, direita e acima da direita e parar de girar, ajustar a velocidade do giro
eo valor do zoom, foco e íris da cúpula;
c. selecionar o número serial do ponto predefinido, defina o nome da predefinição. Clique no botão Salvar para salvar as configurações, clique no ícone para ocultar a barra de ferramentas,
direito fundamental pode remerge-lo; clique no ícone para sair da interface atual.
d. na interface pré-botão, clique em OK para salvar a configuração, clique no botão Exit para sair da interface atual.
(26)

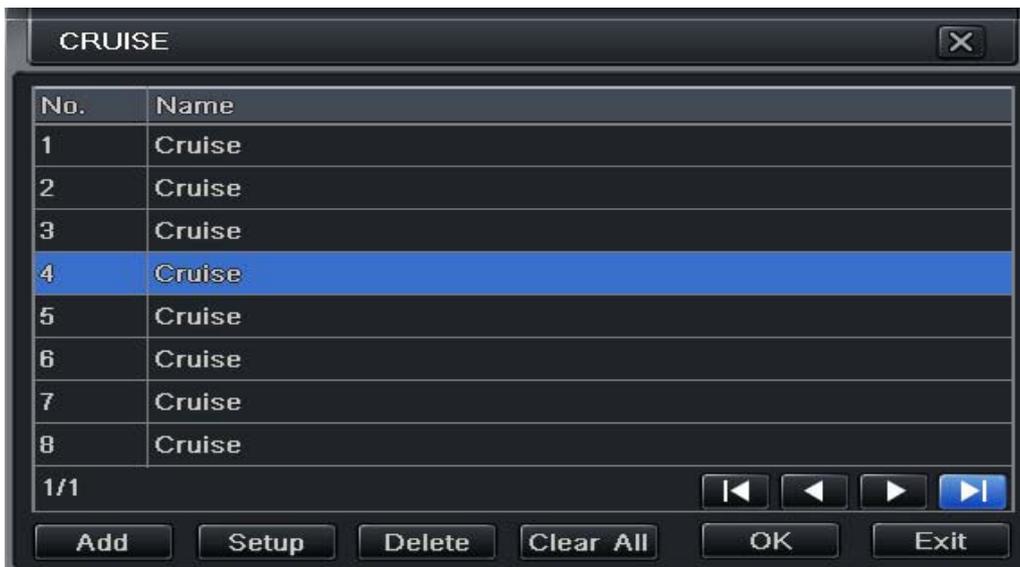
3) Passo 3: na interface Advance, cruzeiro, clique em "Configurações" botão, uma caixa de diálogo pop-up como figura 4-41:
4)

5)
6)

Fig 4-41 conjunto de cruzeiro

a. clique no botão Adicionar para adicionar uma linha de cruzeiro na caixa de listagem (máximo de 8 linhas de cruzeiro podem ser adicionados); selecionar uma linha de cruzeiro, clique no botão de instalação, uma caixa de diálogo pop-up como figura 4-42:

7)

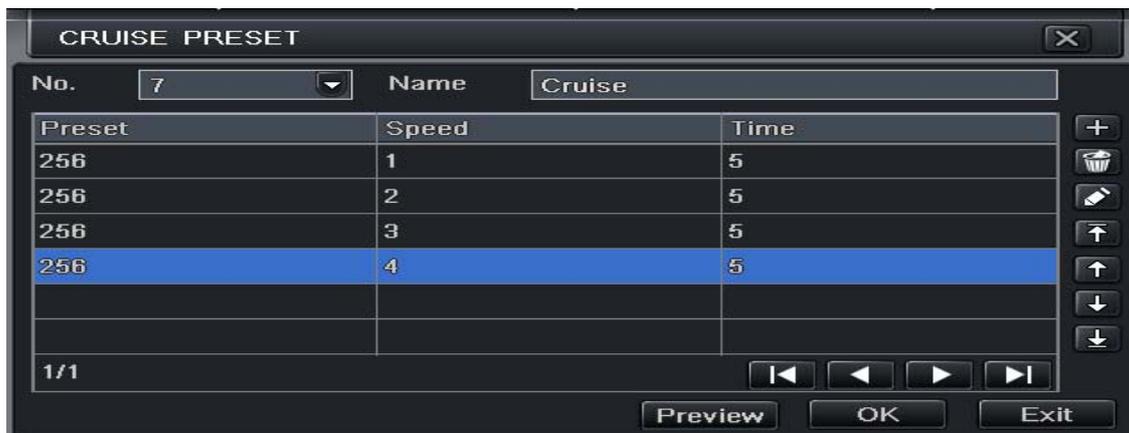



Fig 4-42 cruzeiro set-modificar linha de cruzeiro

b. clique no ícone Adicionar para definir a velocidade eo tempo de pré-ponto, selecionar um ponto predefinido, clique no ícone Excluir para excluir esse ponto predefinido, clique em ícone Modificar para modificar a definição de um ponto predefinido. Usuário pode clicar os ícones para ajustar a posição do ponto predefinido.

Clique no botão Preview para visualizar a linha do cruzeiro, clique no botão OK para salvar a configuração, clique no botão Exit para sair da interface atual.

c. clique no botão selecionar um ponto predefinido na caixa de listagem Cruise Line, Apagar para apagar a linha de cruzeiro, clique no botão Limpar tudo para limpar toda a linha de cruzeiro a caixa de lista; clique no botão OK para salvar a configuração, clique no botão Exit para sair da interface atual.

Passo 4: na interface Advance, clique faixa botão "Set", uma caixa de diálogo pop-up como figura 4-43:

(28) **Fig 4-43 track set**
(29)

a. usuário pode controlar a cúpula gira para cima, à esquerda, baixo, direita para baixo, esquerdo, baixo, direita e acima da direita e parar de girar, ajustar a velocidade do giro
eo valor do zoom, foco e íris da cúpula, clique no botão Iniciar gravação para gravar a faixa de movimento PTZ, clique neste botão novamente pode parar
registro, clique no botão Start para jogar faixa gravada faixa, clique neste botão novamente pode parar o jogo.
b. Clique no ícone para ocultar a barra de ferramentas, direito fundamental pode remerge-lo; clique no ícone para sair da interface atual.
Passo 5: na interface Advance, padrão clique no botão "recorrer configuração padrão, clique em" aplicar "para salvar a configuração; sair clique no botão" para sair
interface atual.
(30)

5 Record pesquisa e reprodução e backup
configuração Search inclui três submenus: tempo de busca, pesquisa de eventos e gerenciador de arquivos.
Tempo de busca 5,1
Passo 1: entrar em Pesquisa Pesquisa tempo de configuração ?; referem-se a Fig. 5-1:

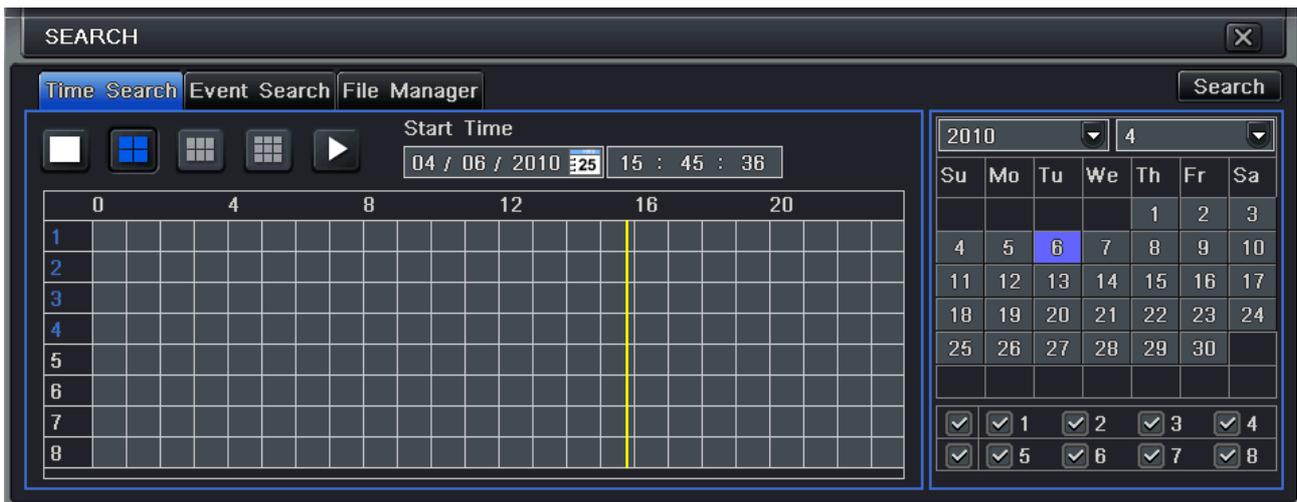
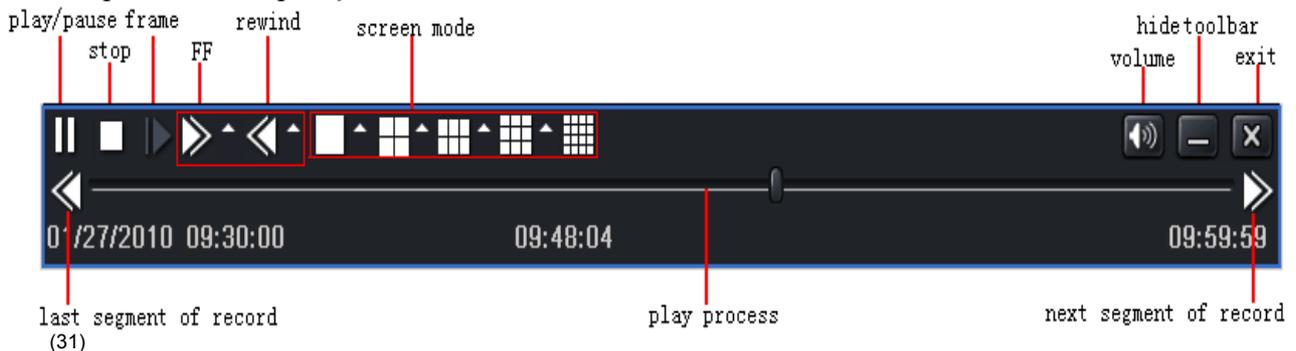



Fig 5-1 configuração pesquisa Pesquisa tempo
Passo 2: seleção de canal, o modo de tela, a data de destaque no meio tem dados de registro civil
Passo 3: selecionar uma data, pressione o botão Procurar, clique na grade de horário para definir o tempo de começar a jogar ou a entrada tempo recorde jogar manualmente. O tempo selecionado coincidir com a grade azul.
Nota: a coluna vertical significa horas, a coluna horizontal, os canais.
Passo 4: clique no botão Play para gravar a reprodução, clique nos botões relevantes apresentadas no ecrã para fazer a operação:

3) Nota: quando a resolução do monitor é VGA800 * 600, a interface de busca em tempo aparecerá um botão Ocultar, clique neste botão, o conjunto interface pode ser expandida.
   5,2 de pesquisa Event
   Passo 1: entrar em Pesquisa Pesquisa evento configuração ?; referem-se a Fig. 5-2:

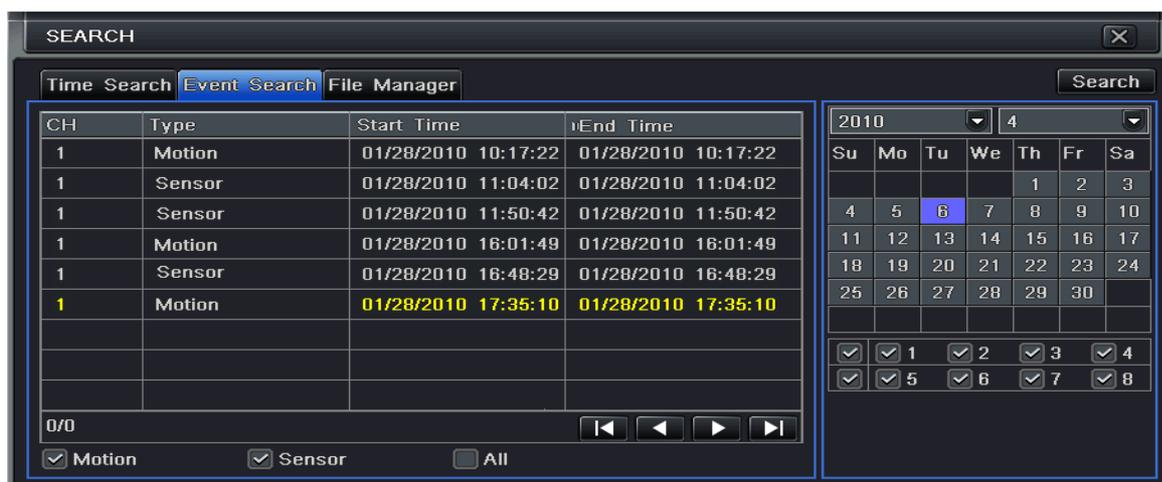



Fig 5-2 Pesquisa Pesquisa evento configuração

Passo 2: clique no botão Search, as informações do evento procurou será exibido na caixa de lista de eventos, o usuário pode selecionar a data, canal, marque fora de Movimento,
Sensor ou Todos de acordo.
verificar Passo 3: duas vezes em um determinado arquivo de registro para a reprodução.
Nota: quando a resolução do monitor é VGA800 * 600, a interface de busca evento irá aparecer um botão Ocultar, clique neste botão, o conjunto
interface pode ser expandida.
5,3 gerenciador de arquivos
Passo 1: entrar em ? configuração Search gerenciador de arquivos, consulte a Fig. 5-3:

Fig 5-3 gerente Pesquisa configuração de arquivo

Passo 2: clique no botão Search, procurou os arquivos serão exibidos na caixa de lista de arquivo, o usuário pode selecionar a data, os canais de acordo.
① Lock: verificado um arquivo, clique no botão Bloquear para bloquear este arquivo, depois disso, esse arquivo não será excluído ou cobertas.
② desbloqueio: verificado um arquivo bloqueado, clique no botão Lock para desbloquear este arquivo
③ Delete: verificado um desbloqueado arquivo, clique no botão Excluir para excluir este arquivo

Passo 3: tick off "Todos botão", o usuário pode bloquear / desbloquear ou apagar todos os arquivos na coluna gerenciador de arquivos.
Passo 4: clique duas vezes em um item desbloqueado para reprodução.
Nota: quando a resolução do monitor é VGA800 * 600, a interface do gerenciador de arquivos irá aparecer um botão Ocultar, clique neste botão, o conjunto
interface pode ser expandida.
5,4 Backup

Esta unidade suporta backup pelo dispositivo USB, através da porta USB no painel frontal. Usuário também pode fazer backup através do navegador IE via internet.
Consulte 7.3.2 backup remoto.
Passo 1: entrar em configuração de backup, consulte a Fig. 5-4:

Fig 5-4 configuração backup

Passo 2: definir o início e hora final, os canais selecionados, clique no botão Search, os dados pesquisados serão exibidos na caixa de lista de backup de dados
clique no botão Passo 3: verificar um arquivo de dados ou tick off "All" para selecionar todos os arquivos de dados, Backup, uma caixa de diálogo pop-up como figura 5-5:
(34)

BACKUP INFO

Start Time	01/27/2010 00:00:00
End Time	02/04/2010 23:59:59
The Number Of Files	1
Size[GB]	128M
Storage Type	USB-/dev/sdb1
Free[GB]	0M
Backup Player	✓
Save File Type	DVR

0 %

Apply Cancel Exit

Fig 5-5 backup informações

Passo 4: na interface com as informações de backup, o usuário pode verificar as informações relevantes de arquivos de backup, tipo de armazenamento, salvar o arquivo, tipo, etc, clique em Aplicar
backup para partida de botão.
Nota: quando a resolução do monitor é VGA800 * 600, a interface do gerenciador de arquivos irá aparecer um botão Ocultar, clique neste botão, o conjunto
interface pode ser expandida.

6.1 As informações do sistema

Verifique o sistema de informação inclui cinco submenus: sistema, evento log de rede e do usuário online.

6.1.1 Sistema de informação

Nesta interface, o usuário pode verificar a versão do hardware, versão MCU, versão do kernel, ID do dispositivo, etc consulte a Fig. 6-1:

Fig 6-1 sistema de informação

6.1.2 Informações do evento

Nesta interface, o usuário pode verificar a registrar eventos de acordo com a data estabelecida, referir-se a Fig. 6-2:

Fig informações 6-2 evento

6.1.3 Log informações

Nesta interface, o usuário pode verificar as informações de log relevantes de acordo com a data estabelecida, referir-se a Fig. 6-3:Fig informações 6-3 log

Fig informações 6-3 log

6.1.4 As informações de rede

Nesta interface, o usuário pode verificar os parâmetros relevantes da rede, consulte a Fig. 6-4:

Fig 6-4 informações da rede

6.1.5 Informação Online

Nesta interface, o usuário pode verificar os detalhes da conexão atual de usuários on-line, consulte a Fig. 6-5:Fig 6-5 informações online

Fig 6-5 informações online

6.1.6 Manual de alarme

Nesta interface, o usuário pode verificar os parâmetros relevantes de alarme manual, referem-se a Fig. 6-6:

fig 6-6 alarme manual

6.1.7 gerente Disco

Passo 1: entrar em interface do gerenciador de disco, consulte a Fig. 5-7:

Fig 6-7 gerente disco

Nota: por favor, formatar o disco rígido antes de gravar. Se não está sendo formatado, ele irá mostrar o estado do espaço de disco livre, e espaço total
OM show na parte inferior da tela.

Passo 2: clique no botão Atualizar para atualizar as informações do disco da caixa de listagem, defina a propriedade do disco e clique em Aplicar para salvar a configuração
Passo 3: verificar o disco rígido, clique no botão Formatar para formato estrela.
Nota: todos os arquivos gravados no disco rígido serão perdidos após formatado.
6.1.8 Upgrade
Atualmente, ele só suporta USB atualização. Receba o firmware do seu fornecedor, quando há uma nova versão de firmware, e certifique-se que é
correspondente com o DVR. O usuário pode verificar a informação USB no gerenciador de disco.
6.1.9 Logoff
Clique em Log off ícone, uma janela de diálogo de log off irá aparecer, clique no botão OK, o dispositivo de log off. Se o usuário deseja se autenticar novamente, clique no ícone para
entrar em nome de usuário e senha para relogin.
6.1.10 Dispositivo
Nota: Actualmente, a versão não suporta esta função

7 vigilância remota
Acessando 7,1 DVR
Se fazer ver à distância, o DVR tem contato com LAN ou Internet. Em seguida, habilitar servidor de rede na unidade. Por favor, consulte a 4.6 Rede
Configuração.
Esta unidade suporta browser IE e não o software cliente instalado. Além disso, ele suporta XP e Vista.
7.1.1 Em LAN
Passo 1: Entre com o endereço IP, Subnet, Gateway. Se estiver usando DHCP, ative o DHCP em ambos os DVR e roteador. Digite Menu-Rede de Informação,
eo usuário pode verificar a configuração de rede do DVR.
Passo 2: Digite Video para definir parâmetros de rede de vídeo, como resolução, taxa de quadros, etc
Passo 3: Abra o navegador IE em um computador na mesma LAN. Digite o endereço IP do DVR no IE endereço em branco e digite.
Passo 4: IE ActiveX irá baixar automaticamente. Em seguida, uma janela aparece e pede nome de usuário e senha.
Passo 5: Insira o nome ea senha corretamente, e entra. Ela vai mostrar

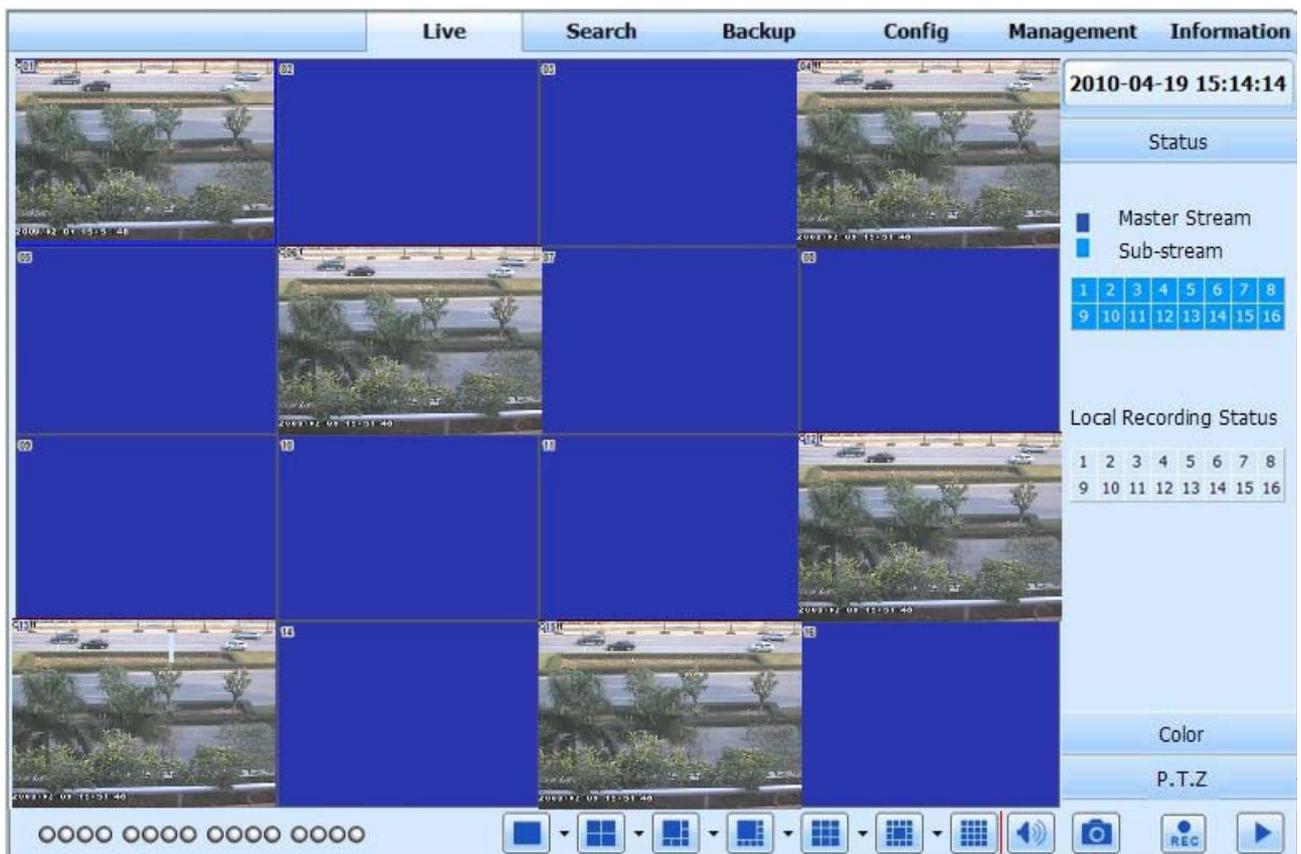



Figura 7.1 Visualização com IE navegador
Aviso: Se a porta HTTP não é 80, outro número em vez disso, precisamos adicionar o número da porta após o endereço IP. Por exemplo, defina como HTTP porta 82, precisa
endereço IP de entrada como 192.168.0.25:82.
Nome de usuário e senha aqui são os mesmos com a utilizada no DVR. O padrão é admin e 123456.

7.1.2 Em WAN
Há duas maneiras que o DVR estiver conectado a internet.
1. Ligue o DVR a internet através de um roteador ou servidor virtual.
Passo 1: Entre com o endereço IP, Subnet, Gateway. Se estiver usando DHCP, ative o DHCP em ambos os DVR e roteador.
Passo 2: Digite Video para definir parâmetros de rede de vídeo, como resolução, taxa de quadros, etc
Passo 3: Encaminhar o endereço IP eo número da porta no Virtual Server configuração do roteador ou servidor virtual. Feche firewall.
Aviso: Transmissão bloco podem ser diferentes em roteadores diferentes e servidor, verifique o manual do seu roteador.
Se os usuários querem utilizar o nome de domínio dinâmico, precisa solicitar um nome de domínio em um servidor DDNS suportado pelo DVR ou roteador. Em seguida, adicione o
DVR ou roteador.
Agora, esta unidade supportswww.dns2p.com apenas www.88IP.net, www.meibu.com, www.dyndns.com e www, no-ip.com
Sobre o roteador, verifique no manual do roteador.
Passo 5: Abra o navegador IE, o endereço IP de entrada, ou nome de domínio dinâmico e entra. Se a porta HTTP não é 80, adicione o número da porta após o endereço IP ou
nome de domínio.
Passo 6: IE ActiveX download automaticamente. Em seguida, uma janela aparece e pede nome de usuário e senha.
Passo 7: nome de entrada e senha corretamente, e entrar para ver.
Aviso: Se você não pode fazer o download e instalar o ActiveX, consulte o Apêndice A FAQ Q7.
2. Ligue o DVR a internet diretamente.
Passo 1: Entre com o endereço IP, Subnet, Gateway obtido a partir de seu ISP. Se estiver usando ADSL, introduza o nome de usuário e senha, e clique em OK. O DVR
irá se conectar ao servidor e mostrar a conexão "sucesso".
Passo 2: Os passos seguintes são os mesmos que STEP4-7 do caminho de ligação acima.

7.2 A interface de visualização remota viver como abaixo:

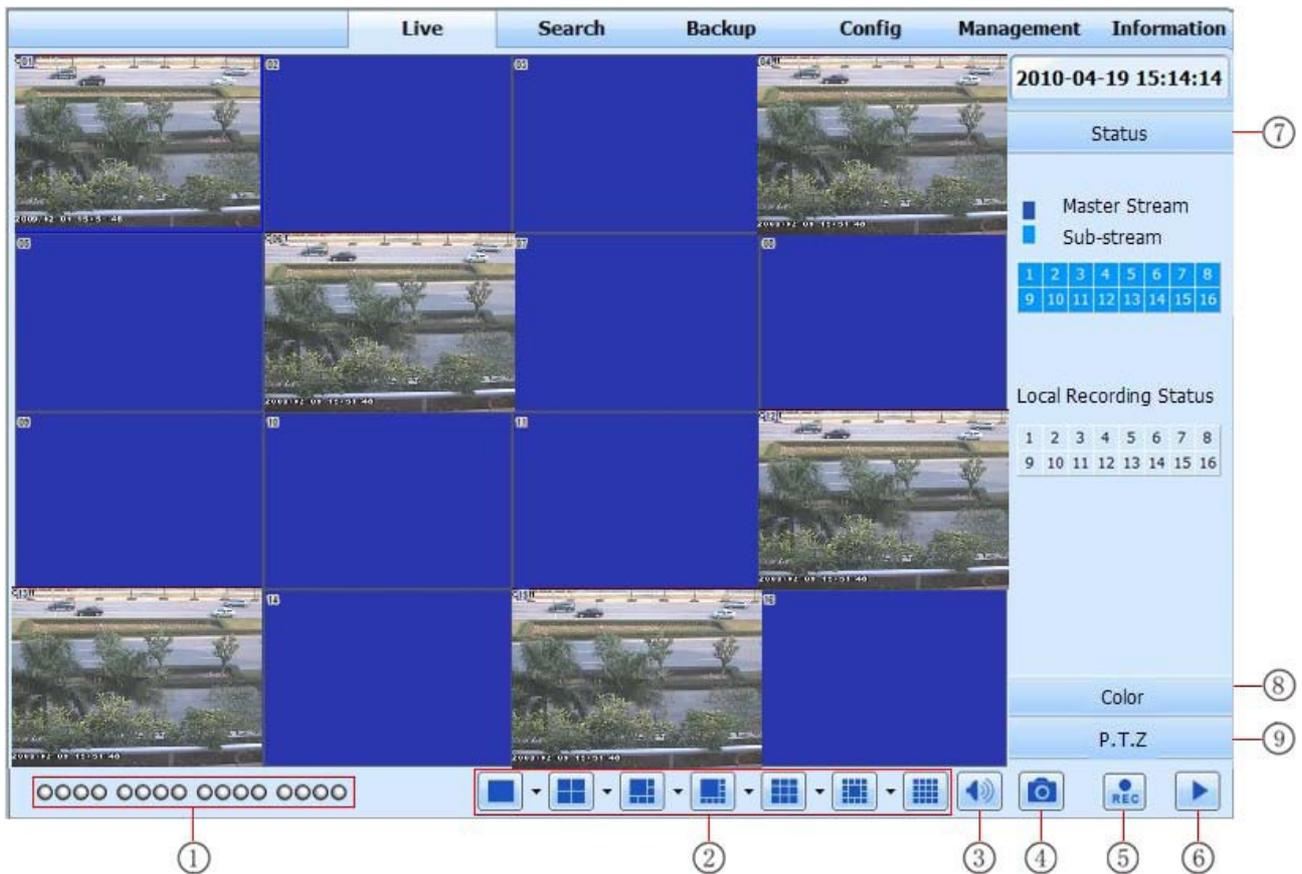



Fig 7-2 Remote interface de visualização ao vivo

Símbolo e definições de funções:
① ② indicador Channel Screen display volume ③ modo
④ imagem Snapping ⑤ Início do registo ⑥ Reprodução
⑦ Master / stream sub
estado
controle de ajuste de cores ⑧ ⑨ PTZ
Nota: clique no botão para gravar o arquivo de manual e registro será salvo no PC do usuário.
Modo de exibição da tela:
Clique no ícone ao lado do modo de visualização da tela, o canal de diálogo selecione aparecerá como abaixo:

Fig. 7-3 seleção de canal de diálogo

Tome DVR de 8 canais, por exemplo: o usuário pode marcar fora canais formam um ch-ch-a 16 aleatoriamente para mostrar as imagens ao vivo, oito canais podem ser selecionados mais. Em seguida, clique no botão OK para confirmar a configuração.

Tire fotografias

1. Clique em "Snap" ícone, selecione o número da imagem, e referem-se a Fig. 7-4:

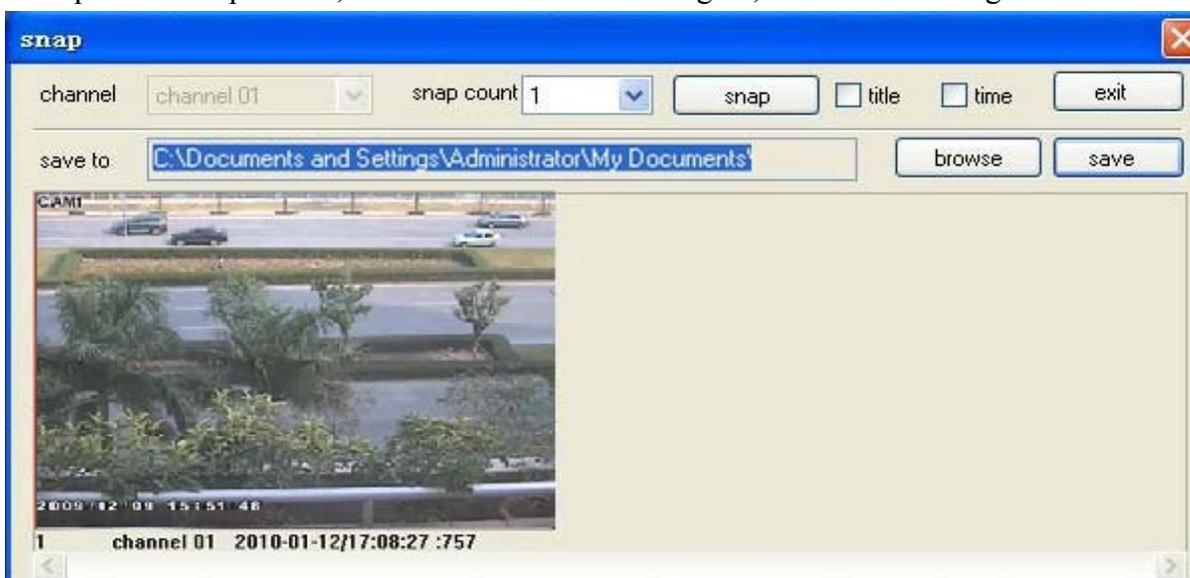



Fig 7-4 Single snap

2. O usuário pode múltiplas imagens, selecione o número de fotos a partir de Frame pull down list box, como o 3, tick off "Título" e "Time", ele irá mostrar a captura título e tempo nas fotos snap simultaneamente. Consulte a Figura 6-5:

Fig 7-5 snap Multi-retrato
3. Clique em "Browse" para definir o caminho de salvamento; Clique em "Salvar" para guardar as fotos para o disco rígido do computador, clique no botão Exit para sair da interface atual.

ajuste de cores:
Arraste a barra deslizante para ajustar brilho, contraste, matiz e saturação. Clique em Padrão para redefinir-los ao valor original.
Descrição Botões
Arraste a barra de rolagem para ajustar o brilho do canal
Arraste a barra de rolagem para ajustar o contraste do canal
Arraste a barra de rolagem para ajustar a saturação do canal
Arraste a barra de rolagem para ajustar a tonalidade do canal
Clique neste botão para recuperar o valor padrão de brilho, contraste, saturação e matiz.
Salve o ajuste
controle PTZ
Por favor, speed dome conectar ao dispositivo via RS485, em primeiro lugar, verifique se o protocolo de speed dome é suportado pelo dispositivo e definir o
parâmetros relativos manualmente. Usuário pode controlar a cúpula para cima, baixo, direita, esquerda ou parar de girar no Control Center, ajustar a velocidade de rotação, zoom e íris, foco sobre a cúpula, e definir as predefinições, etc
definição Botões:
Descrição Botões
significa que o dome girar para cima. significa que o dome girar acima à esquerda. significa que a cúpula
girar acima da direita, a cúpula girar para baixo. significa que o dome girar à esquerda para baixo. significa que o dome girar à direita para baixo. significa que o dome girar à esquerda. significa que o
dome girar para a direita. significa que a cúpula parar de girar.
Arraste a barra de rolagem para ajustar a velocidade de rotação da cúpula.
botão "Iris". Clique no botão próximo botão "Iris" para aumentar a luz da cúpula. Clique botão próximo botão "Iris" para diminuir a luz da cúpula.

botão 'Zoom'. Clique no botão próximo botão 'Zoom' para ampliar a imagem da localidade câmera. Clique no botão próximo botão 'Zoom' para ampliar a foto deste local
câmera.
botão 'Focus'. Clique no botão próximo botão 'Focus' ter o foco por muito tempo. Clique botão próximo botão 'Focus' ter foco no curto.

Ir para o Preset
Selecione e fazer auto cruzeiro
Caminho
Auto scan
Clique com o mouse direito sobre a interface ao vivo, um menu suspenso aparecerá como abaixo

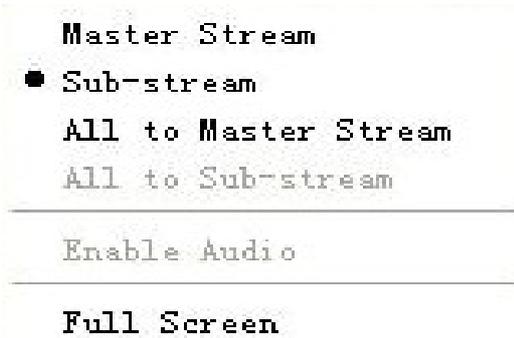
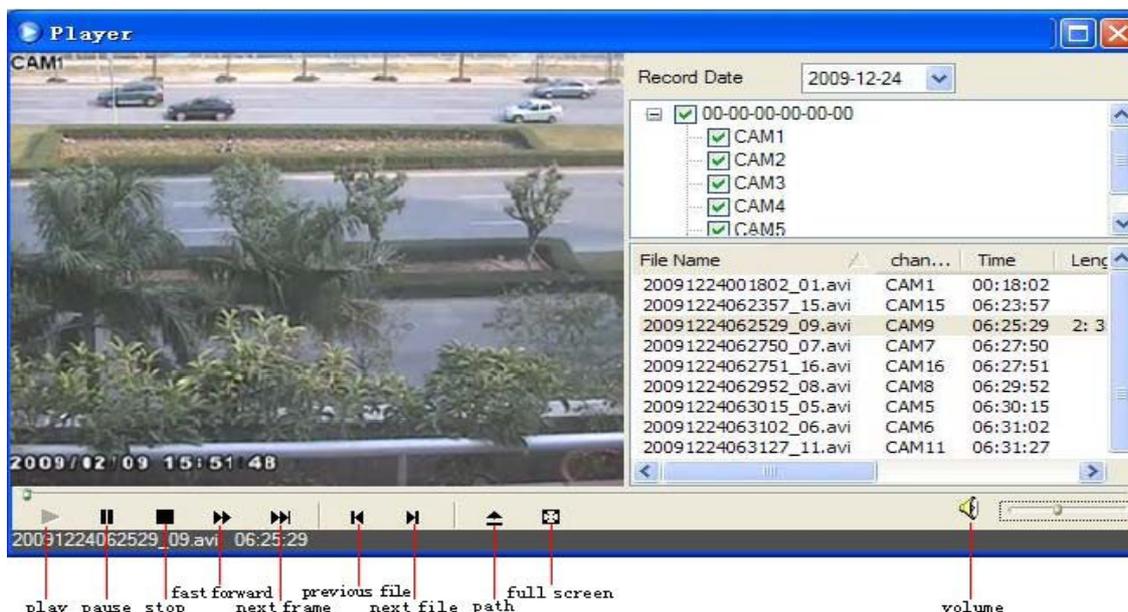



Fig 7-6 menu direito sub-chave
Stream: este DVR suporta fluxo principal e sub-fluxo. fluxo Master tem maior taxa de frame, 25FPS max (PAL) / 30 fps (NTSC) para cada
canal, mas precisa de maior largura de banda de rede simultaneamente, segundo fluxo tem frame rate baixo, max 6 fps (PAL) / 7fps (NTSC) para cada
canal, que exige largura de banda baixa. Assim, os usuários podem selecionar o fluxo de acordo com a sua banda.
Tudo para master / sub corrente: conjunto de todos os canais de mestre stream ou fluxo sub.
Ativar áudio: habilitar ou incapacitar áudio
Completa o córrego: a imagem de visualização ao vivo será exibido em tela cheia, a barra de ferramenta será hided, dê um duplo clique esquerdo do mouse ou botão direito do mouse para voltar

7,3 reprodução e backup remoto
7.3.1 reprodução remota
Clique no botão para entrar na interface de reprodução de registro, consulte a Fig. 7-7:
Selecione a data de registo e canais, dê um duplo clique no nome do arquivo na caixa de registro de lista de arquivos, o usuário pode reproduzir esse ficheiro e visualizar a imagem.
Fig 7-7 Tocar interface arquivo de registro

Este DVR suporta uma pesquisa tempos remotos, a pesquisa de eventos e gerenciamento de arquivos.
Por Tempo de pesquisa:
Passo 1: Entrar em Pesquisa Pesquisa tempo ?; referem-se a Fig. 7-8:

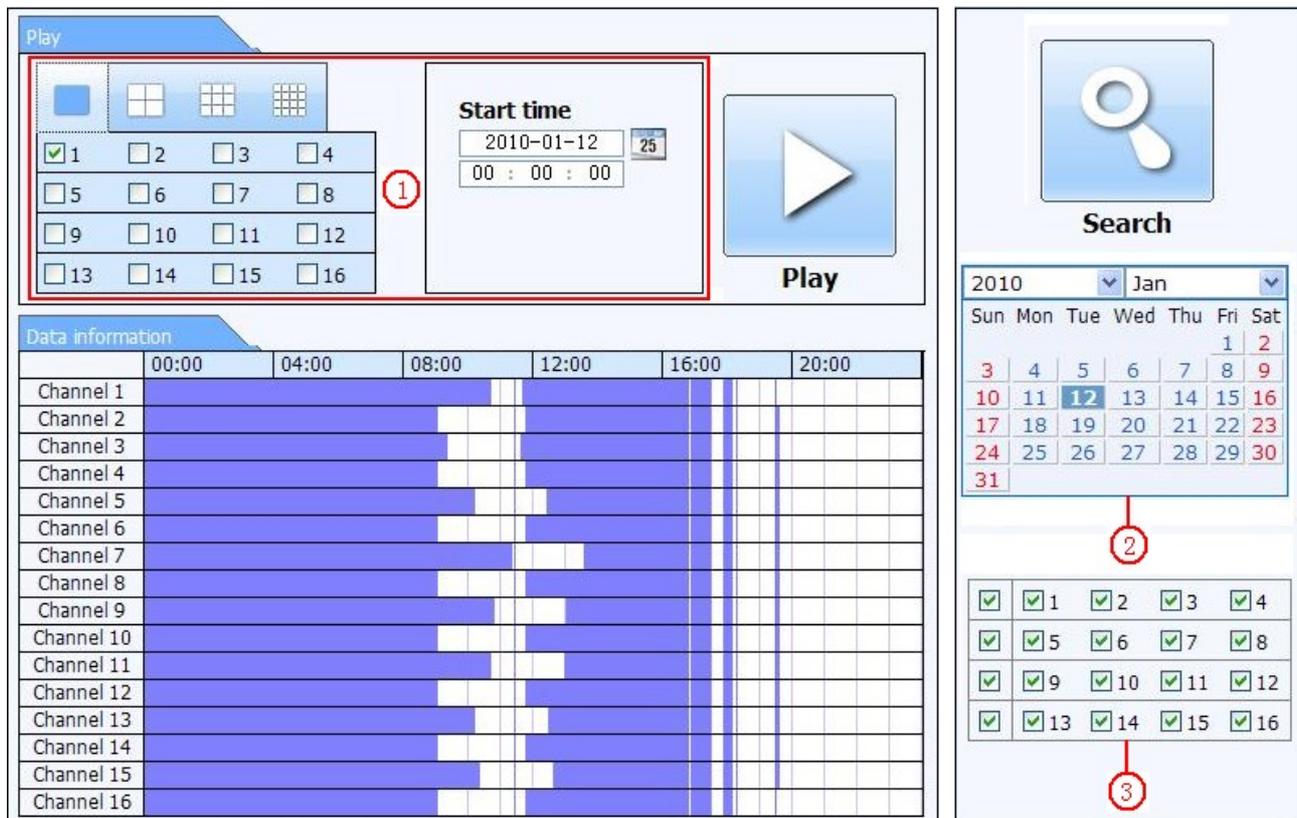



Fig interface de busca 08/07 tempo
Passo 2: clique em "Procurar". Os dados do Registro será exibido na caixa de listagem de dados de informações, a data destaque nos meios ② área têm registro

dados, clique os dados, selecionar os canais de registro na área ③
Passo 3: O usuário pode definir os dados do tempo de jogo e modo de exibição na área ① como exigido
Passo 4: Selecione determinado item da caixa de lista de dados de informações, clique em "play" para reprodução
Passo 5: Clique nos botões relevantes na interface, o usuário pode fazer algumas operações, tais como: FF, pausar, mudar o modo de canal, investigação, etc referir-se a
Fig. 7-9:

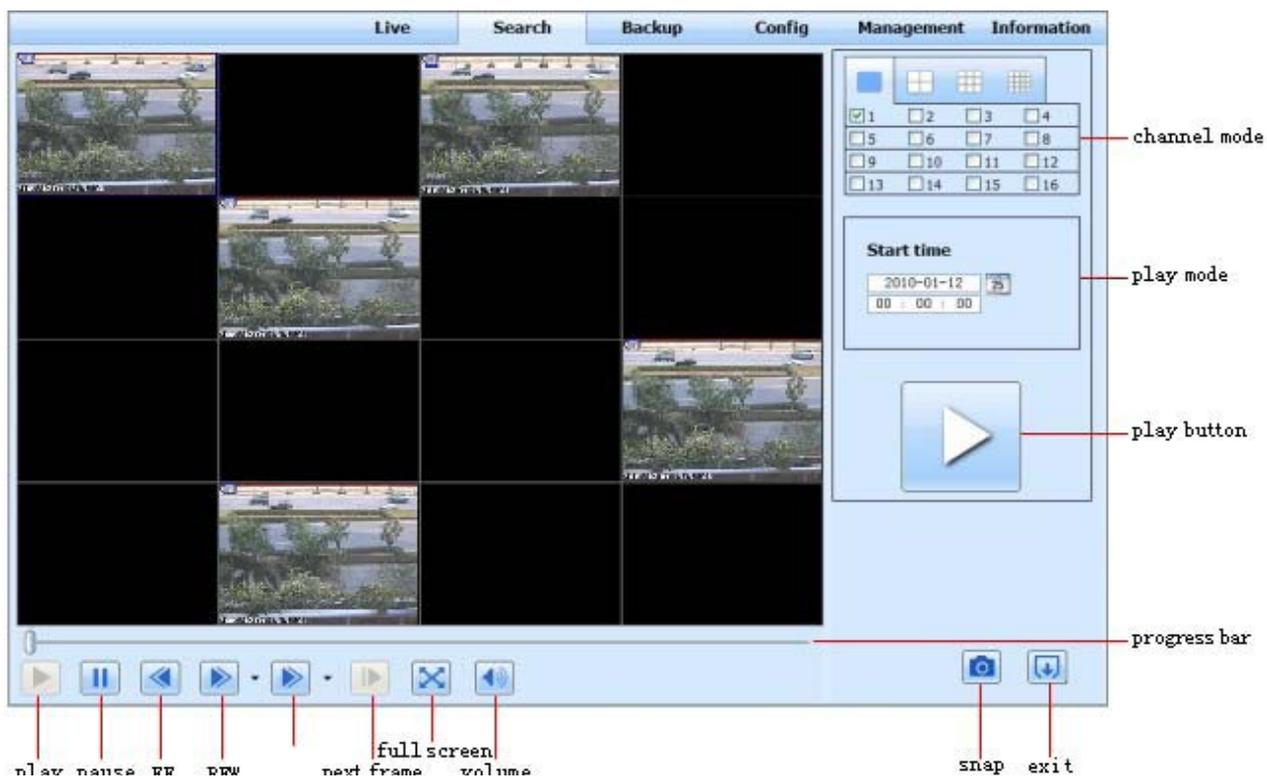



Fig 7-9 Tempo de reprodução de pesquisa

Busca por evento:
Passo 1: Entrar em Pesquisa Pesquisa evento ?; referem-se a figura 7-10:

Event list

CH	Start time	End time	Type
1	2010-01-09 00:01:07	2010-01-09 00:02:16	motion
1	2010-01-09 00:03:28	2010-01-09 01:24:11	manual
1	2010-01-09 00:08:36	2010-01-09 00:09:31	motion
1	2010-01-09 00:10:10	2010-01-09 00:10:58	motion
1	2010-01-09 00:11:30	2010-01-09 00:12:15	motion
1	2010-01-09 00:14:48	2010-01-09 00:15:43	motion
1	2010-01-09 00:15:45	2010-01-09 00:17:09	motion
1	2010-01-09 01:24:11	2010-01-09 02:46:11	manual
1	2010-01-09 02:46:11	2010-01-09 03:19:45	manual
1	2010-01-09 17:39:52	2010-01-09 17:57:12	manual
2	2010-01-09 00:01:07	2010-01-09 00:01:53	motion
2	2010-01-09 00:02:18	2010-01-09 00:03:01	motion
2	2010-01-09 00:03:01	2010-01-09 00:04:12	motion
2	2010-01-09 00:03:32	2010-01-09 00:54:27	manual
2	2010-01-09 00:14:22	2010-01-09 00:15:03	motion
2	2010-01-09 00:21:54	2010-01-09 00:22:35	motion
2	2010-01-09 00:23:51	2010-01-09 00:24:33	motion
2	2010-01-09 00:25:12	2010-01-09 00:25:54	motion
2	2010-01-09 00:26:57	2010-01-09 00:28:43	motion
2	2010-01-09 00:31:48	2010-01-09 00:32:30	motion

1/31

Fig 7-10 interface de busca de eventos

Passo 2: clique na data destaque e de canais de registro e, em seguida, selecione o tipo de carrapato fora do evento: sensor de movimento e, clique em "Pesquisar" Botão

Passo 3: os eventos serão exibidos na lista de eventos de caixa, item clique duas vezes em certos reprodução

Gerenciador de arquivos

Passo 1: Entrar em busca ? gerenciamento de arquivos, consulte a Fig 7-11:

File list

Check	Channel	Start time	End time	Status
☐	1	2010-01-09 00:01:07	2010-01-09 00:02:16	motion
☐	1	2010-01-09 00:03:28	2010-01-09 01:24:11	manual
☐	1	2010-01-09 00:08:36	2010-01-09 00:09:31	motion
☐	1	2010-01-09 00:10:10	2010-01-09 00:10:58	motion
☐	1	2010-01-09 00:11:30	2010-01-09 00:12:15	motion
☐	1	2010-01-09 00:14:48	2010-01-09 00:15:43	motion
☑	1	2010-01-09 00:15:45	2010-01-09 00:17:09	motion
☐	1	2010-01-09 01:24:11	2010-01-09 02:46:11	manual
☐	1	2010-01-09 02:46:11	2010-01-09 03:19:45	manual
☐	1	2010-01-09 17:39:52	2010-01-09 17:57:12	manual
☐	2	2010-01-09 00:01:07	2010-01-09 00:01:53	motion
☐	2	2010-01-09 00:02:18	2010-01-09 00:03:01	motion
☐	2	2010-01-09 00:03:01	2010-01-09 00:04:12	motion
☐	2	2010-01-09 00:03:32	2010-01-09 00:54:27	manual
☐	2	2010-01-09 00:14:22	2010-01-09 00:15:03	motion
☐	2	2010-01-09 00:21:54	2010-01-09 00:22:35	motion
☐	2	2010-01-09 00:23:51	2010-01-09 00:24:33	motion
☐	2	2010-01-09 00:25:12	2010-01-09 00:25:54	motion
☐	2	2010-01-09 00:26:57	2010-01-09 00:28:43	motion
☐	2	2010-01-09 00:31:48	2010-01-09 00:32:30	motion

All None Inverse 0/0

Lock Unlock Delete

Search

2010 Jan

Fig 7-11 interface de gerenciamento de arquivos

Lock: item selecione o arquivo certo na caixa de lista de arquivo, clique em "Bloquear" para

bloquear este arquivo que não ca ser excluído ou sobrepostos
Desbloquear: selecione um arquivo bloqueado, clique em "desbloquear" o botão para destravar este arquivo
Apagar: permite seleccionar um desbloqueio arquivo, clique no botão "para excluir este arquivo de lista de arquivo

Fig 7-11 interface de gerenciamento de arquivos

Fig 7-11 interface de gerenciamento de arquivos

Lock: item selecione o arquivo certo na caixa de lista de arquivo, clique em "Bloquear" para
bloquear este arquivo que não ca ser excluído ou sobrepostos
Desbloquear: selecione um arquivo bloqueado, clique em "desbloquear" o botão para destravar este arquivo
Apagar: permite seleccionar um desbloqueio arquivo, clique no botão "para excluir este arquivo de lista de arquivo

7,4 remota de configuração do sistema
Usuário pode configurar os parâmetros de controle remoto do aparelho. Funções de configurações

de controle remoto inclui: configuração básica, configuração ao vivo, registro
a configuração do programa, a configuração do alarme de configuração de rede, configuração PTZ e configuração do usuário. Usuário deve, em primeiro lugar
selecione um item na lista do menu à esquerda, e depois configurar os parâmetros relativos. Quando um usuário os parâmetros de configuração de um determinado item, os outros não podem configuração de um presente. Clique em Config para entrar na interface abaixo referem-se a figura 7-13:

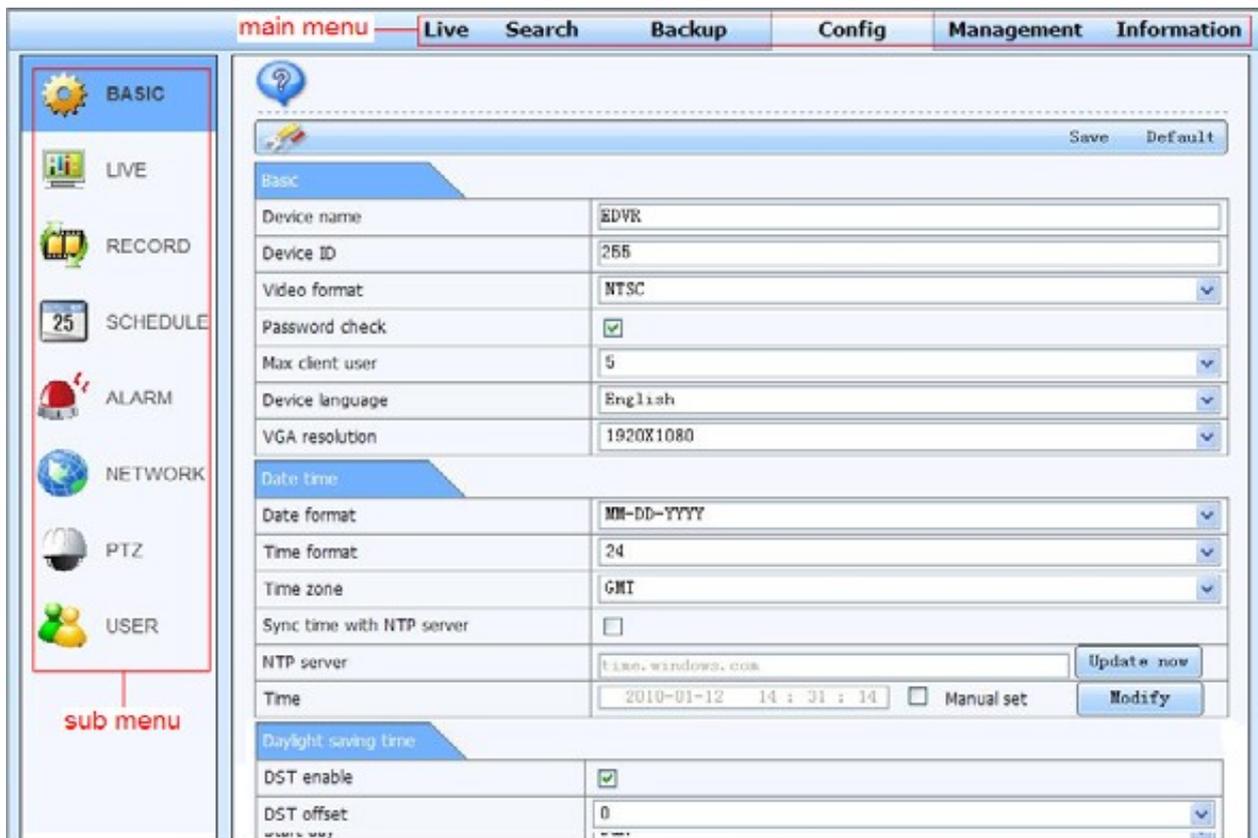
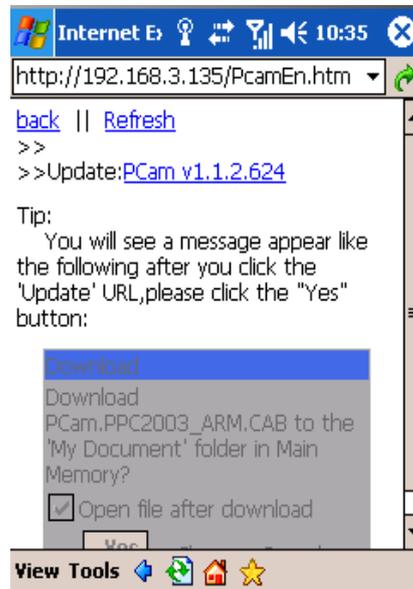
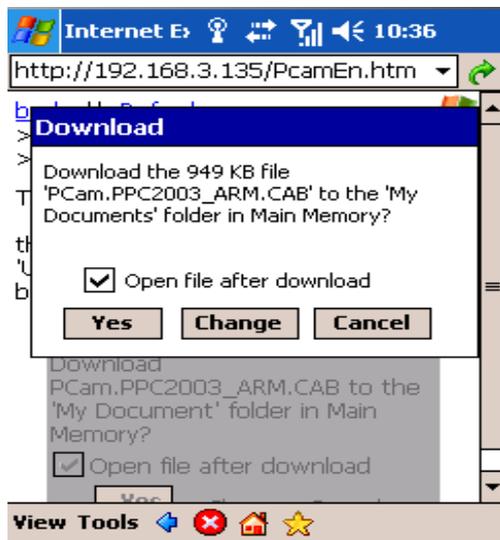
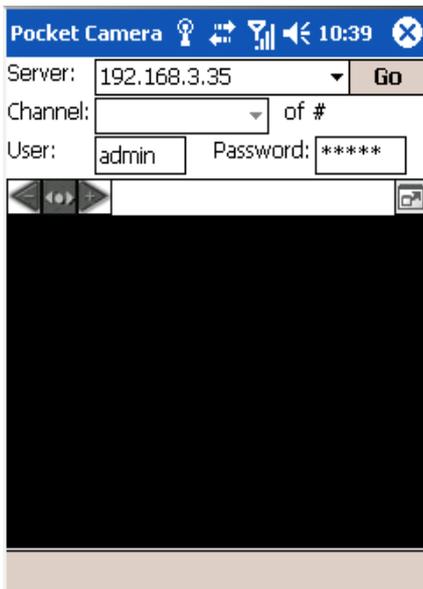
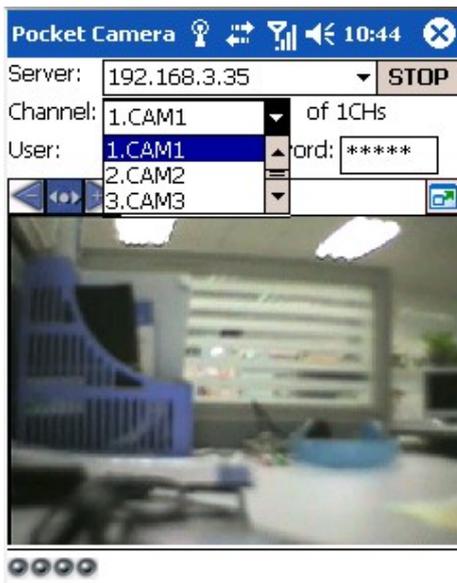



Fig 7-13 menu de configuração remota

As listas de sub-menu e as opções em cada item são semelhantes aos do DVR. Por favor, consulte o Capítulo 3 Main Menu Guia de instalação para mais
detalhes.
Clique em "Salvar" para salvar as definições acima, padrão clique no botão "irá recuperar as configurações originais.

8 de Fiscalização Móvel
Este DVR suporta vigilância móvel, Iphone, Gphone ou smartphones com sistema operacional Windows Mobile e Symbian. Ao mesmo tempo, suporta
A rede 3G. Testamos Dopod D600 (WM5) e Dopod S1 (WM6), que funcionam bem com o DVR. Ele quer fazer vigilância móvel, precisa primeiro habilitar serviços de rede no DVR, e referem-se a secção 4.6 Configuração de rede. O abaixo é
as instruções de uso no final de cliente móvel para dois OS.
Celular com 8,1 Por Windows mobile
Passo 1: Em primeiro lugar, ativar o acesso à rede no telemóvel e, em seguida, executar o "Internet Explorer". Entre com o endereço do servidor ea conexão é

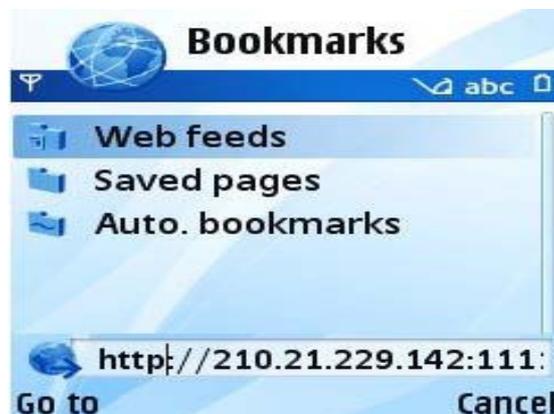
construído como mostrado abaixo:

Passo 2: Clique no nome do software. Uma caixa de diálogo apare

Passo 3: Clique em "Sim" para iniciar o download e instalar:
Passo 4: PCAM será aberto automaticamente depois de instalado

Passo 5: Entre com o endereço do servidor, ID e senha, respectivamente, nas colunas de "Server", "User" e "Senha" e clique em "Go" para fazer logon no servidor. Ela vai mostrar a imagem, se o acesso com êxito.

Passo 6: Camera 1 é o canal padrão após o login. Mude o canal no menu de rolamento para baixo do "Channel":

Aviso: nome de usuário e senha aqui são os mesmos com a utilizada no DVR. O padrão é admin e 123456.

8,2 telefones, com Symbian

Por favor, utilize os telefones inteligentes com a versão symbian suportado por esta unidade.

Passo 1: Em primeiro lugar, permitir o acesso à rede de telefone móvel. Em seguida, execute browser.

Passo 2: Entre com o endereço do servidor IP do DVR em uma nova ficha-construído. Clique marcar esta se conectar ao DVR.

Passo 3: A janela pop-up de boas vindas e requer um pacote. Clique no nome do software para download

Passo 4: A Segurança do Windows irá aparecer depois de baixar e perguntar se instalar o pacote. Clique em Sim para instalar.
Passo 5: Um ícone de atalho Scam aparece no menu do sistema após terminar.
Passo 6: Execute o programa Scam. Ela entrará numa interface função.

Live view: fazer ver ao vivo móvel
Imagem de vista: para verificar as fotos bati na visualização ao vivo
Sistema de fixação: fixação Login ea definição do alarme.
Ajuda: indicação da função e ajudar

Passo 7: Clique em configuração do sistema ---> Configuração Login para entrar interface login.

Step8: Entre com o endereço do servidor, ID e senha, respectivamente. Em seguida, salve.
Aviso: Sobre o ponto de acesso, pode haver diferentes pontos de acesso em diferentes países ou de prestadores de serviços.
Step9: Digite Live View, que vai ligar o servidor e exibir imagens.

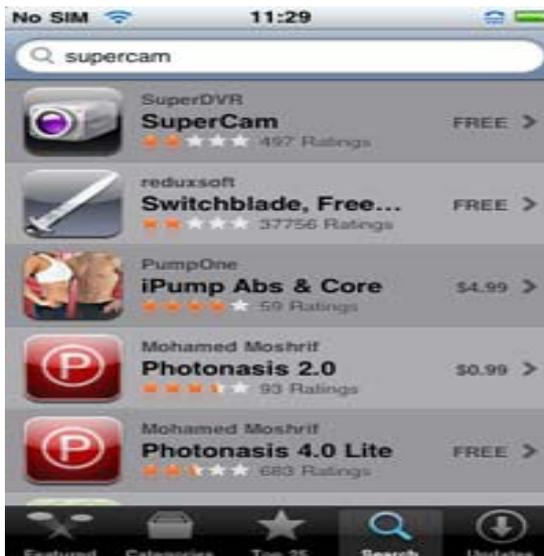
Aviso: nome de usuário e senha aqui são os mesmos com a utilizada no DVR. O padrão é admin e 123456.

Step10: In Live View, os usuários podem fazer instantâneo, mudar os canais e controle PTZ

8.3 O método de operação do iPhone para clientes móveis

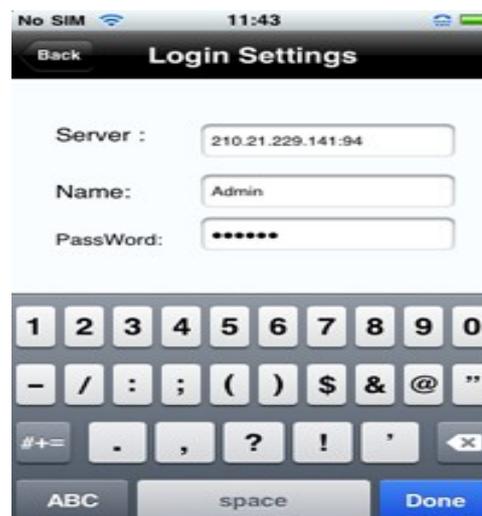
Actualmente, o software suporta apenas a versão do iPhone os2.2 e, sobretudo, se o firmware do telefone inferior a esta versão por favor atualizá-lo. Abaixo está o método de funcionamento para o iPhone clientes móveis:

Passo 1: Entre na App Store função do iPhone

etapa 2: pesquisa "Ativar a função" pesquisar "SuperCam", os programas necessários serão exibidos no topo da caixa de pesquisa

Passo 3: Clique SuperCam, entra em "introduzir" interface e clique em FREE ", ele irá se transformar em" INSTALL "

Passo 4: Digite a senha para o iTunes Store, clique em "OK", aparecerá abaixo interface
Nota: se fosse a primeira vez para o usuário a operar, por favor entrar em ID, caso não haja conta Store, o usuário precisa aplicar um.

Passo 5: Basta ter paciência para baixar e instalar. Depois de instalado, o ícone SuperCam será exibida. Clique neste ícone, a interface função aparecerá

Passo 6: Clique em "System" configuração, entra no interface de login. Digite no endereço IP do servidor (ou nome de domínio), ID de usuário e senha. Clique em Voltar para salvar.

Passo 7: Clique em Live View, o padrão Cam1 imagem será exibida. Clique para captação de imagem.

Passo 8: Em função de interface, clique em Image Ver para ver a imagem capturada. Clique ou mudar para a imagem seguinte ou anterior. Clique aqui para
apagar o quadro atual.
Iphone ajuda

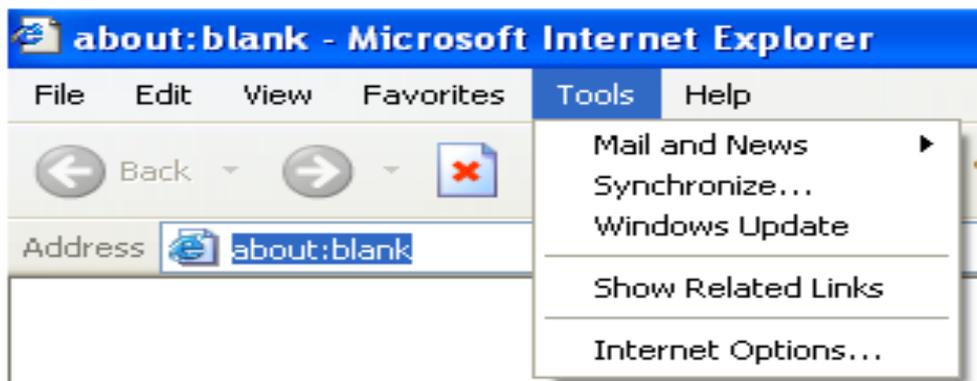
Iphone ajuda

Pic1 PIC2 pic3
Live View
Depois de instalado com sucesso SuperCam software, clique em System Setting (Foto 1), e depois a entrada do servidor endereço IP ou domínio, nome de usuário e
senha para log in (Foto 2). Se estiver conectado com êxito, ele irá para o Live View do CH1 como padrão (Foto 3), por favor, escolher outros canais desejado
botão de canal por baixo. Entretanto, observe abaixo as funções:
1. : Switch dois canais. : Tirar foto. 3. : Controle PTZ (se a câmera PTZ é servidor somente) (Pic4) botões de controle PTZ:
Declarações Declarações Buttons Buttons Item Item
Uma panela 2
Zoom In Zoom Out
3
Long Short Foco
4
Isqueiro Darker
5 voltar a viver

Declarações Declarações Item Item Botões Botões Botões Item Declarações
1 foto 2 Foto anterior Próxima foto 3 O primeiro
4 A imagem últimos 5
Apague as fotos 6 Pesquisa,
página de pesquisa como Pic 5

Apêndice A FAQ

Q1. Por que o DVR não pode iniciar após ligado ao poder?
a. A placa foi danificada. Por favor, mude de um adaptador
b. O poder do adaptador não é suficiente. Por favor, remova o disco rígido para verificar a
c. problema de hardware
Q2. Não há saída menu ou tem apenas mostrar imagens ao vivo
a. Verifique se outros dispositivos se pode visualizar o menu ou pressione a tecla ESC tempo para esperar login caixa de diálogo aparecer.
Q2. O indicador das luzes DVR, mas não há saída. Por quê?
a. O poder do adaptador não é suficiente. Por favor, remova o disco rígido ou alterar um adaptador para tentar.
b. O formato de vídeo do DVR é diferente da do monitor.
c. problema de conexão. Por favor, verifique o cabo e as portas do monitor e DVR.
Q3. Porque há imagens exibidas em partes ou de todos os canais do DVR?
a. problema de conexão. Por favor, verifique o cabo e os portos de câmera e DVR.
b. problema da Câmara. Por favor, verifique as câmeras.
c. O formato de vídeo do DVR é diferente daquele das câmeras. Por favor, mude o formato do sistema DVR.
Q4. Não é possível encontrar HDD
a. O poder do adaptador não é suficiente. Por favor, mude de um adaptador para tentar.
b. problema de conexão. Por favor, verifique a alimentação e os cabos de dados.
c. O disco rígido é danificado. Alterar um novo.

Q5. Não é possível gravar
a. Não formato HDD. Por favor, formatá-lo manualmente em primeiro lugar.
b. Não permitir que a função do registro ou configuração incorreta. Por favor, consulte o Capítulo 5 e busca Record reprodução e backup.
c. HDD está cheio e não permite reciclar função. Consulte a configuração 4,3 Record. Chang um disco rígido novo ou permitir reciclar.
d. O disco rígido é danificado. Alterar um novo.
Q6. Não é possível usar mouse.
a. esperar 1-2 minutos após mouse conectado.
b. Não detectado. Plug / desligar várias vezes.
c. O mouse é incompatível. Por favor, mude um rato.
Q7. Não é possível baixar o controle ActiveX.
a. IE navegador bloqueia activeX. Por favor, faça seguinte configuração abaixo.
① Abra o navegador IE. Clique em Ferramentas ----- Opções da Internet ....

② selecione Security ------ Nível personalizado .... Consulte a Figura 7-1

ativar todas as opções de sub em "controles ActiveX e plug-ins" referem-se a Fig. 7-2
④ Em seguida, clique ok para finalizar a configuração.
b. Outros plug-ins ou anti-vírus bloqueiam ActiveX. Desinstale ou fechá-los.

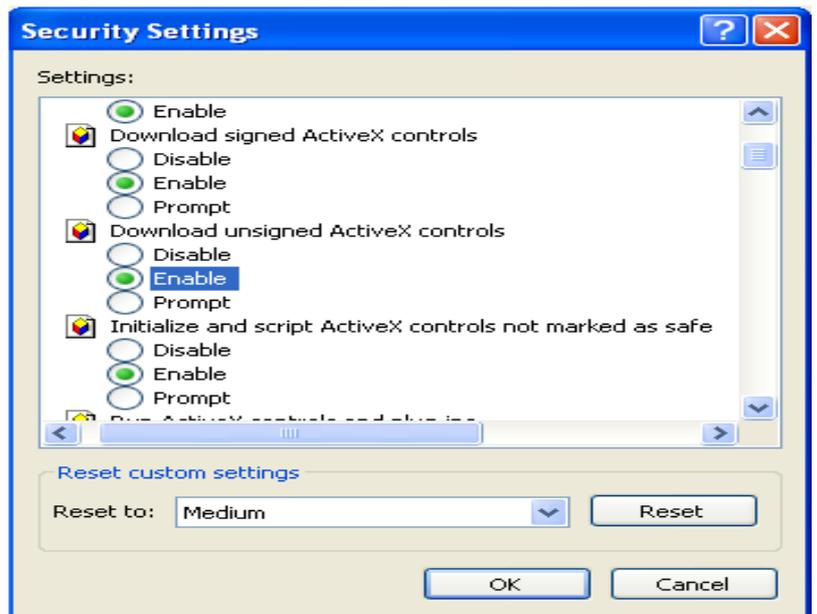
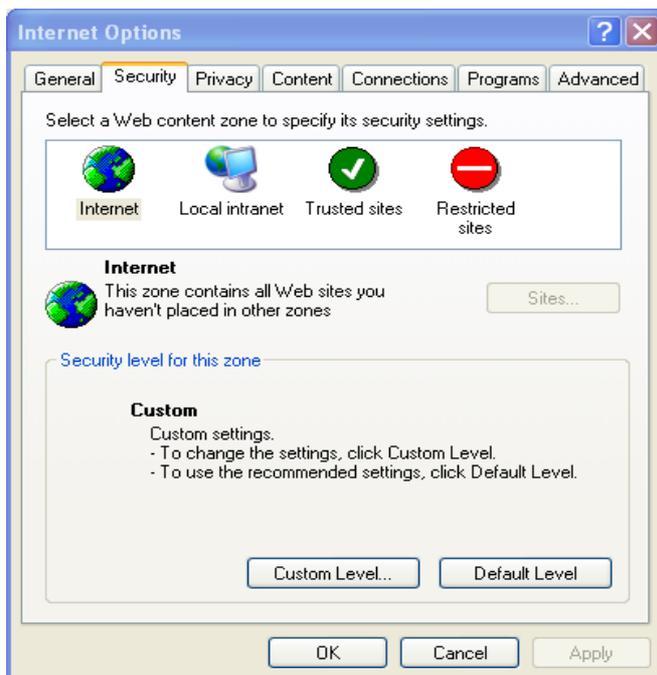



fig7 Fig7-1-2

Q8: Como lidar com DVR quando é iniciado, ele exibe "aguarde ..." o tempo todo

Primeira razão possível: O cabo do disco rígido e um cabo de dados não estão bem conectados.

Solução: Verifique a conexão do disco rígido do cabo e cabo de dados e verifique se eles estão bem conectados; Se ainda não estiver funcionando, por favor, desligue
los e depois tentar re-conectar novamente;

Segunda razão possível: É obrigado a parar porque o disco rígido tem faixa com deficiência, que faz com que o sistema de verificação do disco rígido não pode ignorar

Solução: Mude o novo disco rígido ou reformatar o quebrado um

Q9: Como a senha de entrada digital e números

O método a senha de entrada digital e números é clicar na caixa de senha por trás ou itens que necessitam de entrada de números, e depois os pequenos
teclado irá aparecer. Por favor, seleccione o número ou letra de entrada (a senha inicial é 123456), ou você pode usar as teclas digitais no painel frontal, ou
as chaves digitais no controle remoto.

Q10: Como atualizar o software quando adicionado novas funções ou revistas

Depois de obter o software atualizado do fabricante, copie-lo em disco de U, e selecione "upgrade" no menu. Se a atualização do kernel
procedimento, consulte o seguinte método: em primeiro lugar, disco de U inserir DVR, e depois de entrada "adwsws" a senha de login do sistema e do
sistema irá atualizar automaticamente procedimento kernel. Depois de terminado, reinicie o DVR para conseguir.

Aviso: Não desligue o sistema em processo de modernização! Caso contrário, pode causar que DVR não pode iniciar.

Q11: Por que o disco rígido usado em um DVR identificou um novo disco rígido, se usado diretamente para outro DVR mesmo tipo? E por que ele deve formatar
de novo?

Quando DVR utiliza apenas um disco rígido, o disco rígido removido de uma para outra DVR mesmo tipo podem trabalhar normalmente, sem formato. No entanto, quando
um DVR adiciona um novo disco rígido, ele irá identificar o disco rígido como um novo e perguntar

se para o formato não importa se o disco rígido usado ou não
noutro DVR mesmo tipo antes. Nessa condição, ele pode ser usado normalmente após formatado de acordo com o guia, se dois ou mais discos rígidos usados em
DVRs diferentes, quando utilizada em outro DVR com o mesmo tipo, eles serão identificados como sendo dois ou mais dos novos discos rígidos, e todos eles precisam
formato. Em geral, por favor, não tente usar mais discos retirados DVRs diferentes em um outro no caso de perda de dados.
Q12: Quais são as configurações mínimas do PC para clientes que se conectam?
Parâmetros PC Module
CPU Intel Celeron 2.4G

Motherboard Intel 845
HDD 80G
512M RAM
NVIDIA VGA GeForce MX440/FX5200
ATIRADEON 7500/X300
OS Windows 2000 (SP4 acima) / Windows XP (SP2 acima) / VISTA
DirectX 9.0
Q13: Quais são as configurações do PC para o produto em tempo real 16 ch com mainstream canal totalmente aberto?
Parâmetros PC Module
CPU Intel Core (TM) 2 Duo CPU E4600
Motherboard chip G31/P31
HDD 80G
RAM de 1GB
GMA3100/NVIDIA VGA GeForce 8400 /
ATI Radeon HD3450
OS Windows 2000 (SP4 acima) / Windows XP (SP2 acima) VISTA
DirectX 9.0

Apêndice B Calcular Capacidade de gravação
Os usuários podem calcular o tamanho do disco rígido de acordo com a economia de tempo e as configurações de gravação DVR. O DVR utiliza uma taxa fixa de bits de vídeo. O abaixo
são os detalhes em diferentes configurações.
Resolução de vídeo de formato
Frame Rate
Totalmente (FPS)
Video Quality Bit Rate (Kbps) Usado Space (MB / h)
NTSC CIF 30
Maior 1M 465
Superior 768k 297
Média 512k 230
Low 384k 173
Baixa 256k 115
Menor 128k 56
PAL CIF 25
Maior 1M 466
Superior 768k 295
Média 512k 235

Low 384k 175
Baixa 256k 56,4
Menor 128k 45
O formato de cálculo é a seguinte:
A capacidade total de gravação = espaço usado por hora (MB / h) (taxa de cobertura do disco rígido) × tempo de gravação (h) × número de canais
Por exemplo, um cliente usa câmeras PAL, defina a resolução CIF, a qualidade do vídeo a baixar, a taxa de quadros 25 fps para permitir total de 16 canais. Ele
quer a unidade para gravar continuamente em um mês. Abaixo está o cálculo:
A capacidade total Recoding = 56,4 (mb / h) X 24 (horas / dia) X30 (dias) X16 (canais) = 649.728 (MB) ≈ 650 (GB)
Portanto, os clientes apenas instalar um disco rígido SATA de 750GB, pode quase recorde para um mês.

Apêndice C Dispositivos Compatíveis
1. Compatível com USB drive após o teste.
Marca Capacidade
SSK 512MB, 1GB, 2GB
Netac 4GB
Kingston 2GB
Aigo 2GB
vider 1GB rudimentos
SanDisk 4GB
Tab C.1 Compatível drive USB

Apêndice D Especificações CH-4
formato padrão de compressão H.264 Baseline
Saída de Vídeo Composto: 1.0V pp/75Ω, BNC × 2, VGAX1
Entrada Vídeo Composto: 1.0V p-p/75Ω, BNC × 4
Resolução VGA 1280 * 1024/1024 * 768/800 * 600
Record Resolução 352 * 288/704 * 576 (PAL), 352 * 240/704 * 480 (NTSC)
Frame Rate Display 100FPS (PAL), 120fps (NTSC)
Record Frame Rate 100FPS (PAL), 120fps (NTSC)
Audio-entrada 8dB ~ 22k, RCA X4
Audio ~ saída 8DB 92dB, RCA X1
Entrada de alarme ou NF 4CH
Alarme output: 1CH
Modo de Gravação Manual / Sensor / Timer / detecção de movimento
Pentaplex Duplex Triplex Simplex / /
Interface de rede RJ45 LAN (a Internet)
YES controle PTZ
Interface de comunicação RS485, USB2.0 x 2 (um para backup e outra para mouse USB)
Disk informações SATA x 1
YES controlador remoto
fornecimento de alimentação 12V3A
Temperatura -10 □ -50 □
Umidade 10% -90%
Força Operacional média (excluindo os HDD) ≤ 30W

Apêndice E Especificações CH-8

formato padrão de compressão H.264 Baseline
Saída de Vídeo Composto: 1.0V pp/75Ω, BNC × 2, VGAX1
Entrada Vídeo Composto: 1.0V p-p/75Ω, BNC × 8
Resolução VGA 1280 * 1024/1024 * 768/800 * 600
Record Resolução 352 * 288/704 * 576 (PAL), 352 * 240/704 * 480 (NTSC)
Frame Rate Display 200FPS (PAL), 240fps (NTSC)
Record Frame Rate 200FPS (PAL), 240fps (NTSC)
Audio-entrada 8dB ~ 22k, RCA X8
Audio ~ saída 8DB 92dB, RCA X1
Entrada de alarme ou NF 8CH
Alarme output: 1CH
Modo de Gravação Manual / Sensor / Timer / detecção de movimento
Pentaplex Duplex Triplex Simplex / /
Interface de rede RJ45 LAN (a Internet)
YES controle PTZ
Interface de comunicação RS485, USB2.0 x 2 (um para backup e outra para mouse USB)
Disk informações SATA x 1
YES controlador remoto
fornecimento de alimentação 12V3A
Temperatura -10 □ -50 □
Umidade 10% -90%
Força Operacional média (excluindo os HDD) ≤ 30W

Apêndice F Especificações CH-16

formato padrão de compressão H.264 Baseline
Saída de Vídeo Composto: 1.0V pp/75Ω, BNC × 2, VGAX1
Entrada Vídeo Composto: 1.0V p-p/75Ω, BNC × 16
Resolução VGA 1280 * 1024/1024 * 768/800 * 600
Record Resolução 352 * 288/704 * 576 (PAL), 352 * 240/704 * 480 (NTSC)
Frame Rate Display 400fps (PAL), 480fps (NTSC)
Record Frame Rate 400fps (PAL), 480fps (NTSC)
Audio-entrada 8dB ~ 22k, RCA X16
Audio ~ saída 8DB 92dB, RCA X1
Entrada de alarme ou NF 16CH
Alarme output: 1CH
Modo de Gravação Manual / Sensor / Timer / detecção de movimento
Pentaplex Duplex Triplex Simplex / /
Interface de rede RJ45 LAN (a Internet)
YES controle PTZ
Interface de comunicação RS485, USB2.0 x 2 (um para backup e outra para mouse USB)
Disk informações SATA x 1
YES controlador remoto
fornecimento de alimentação 12V3A
Temperatura -10 □ -50 □
Umidade 10% -90%
Força Operacional média (excluindo os HDD) ≤ 30W